Atlas

zu den

Abhandlungen

der

Königlich Preussischen

Geologischen Landesanstalt und Bergakademie.

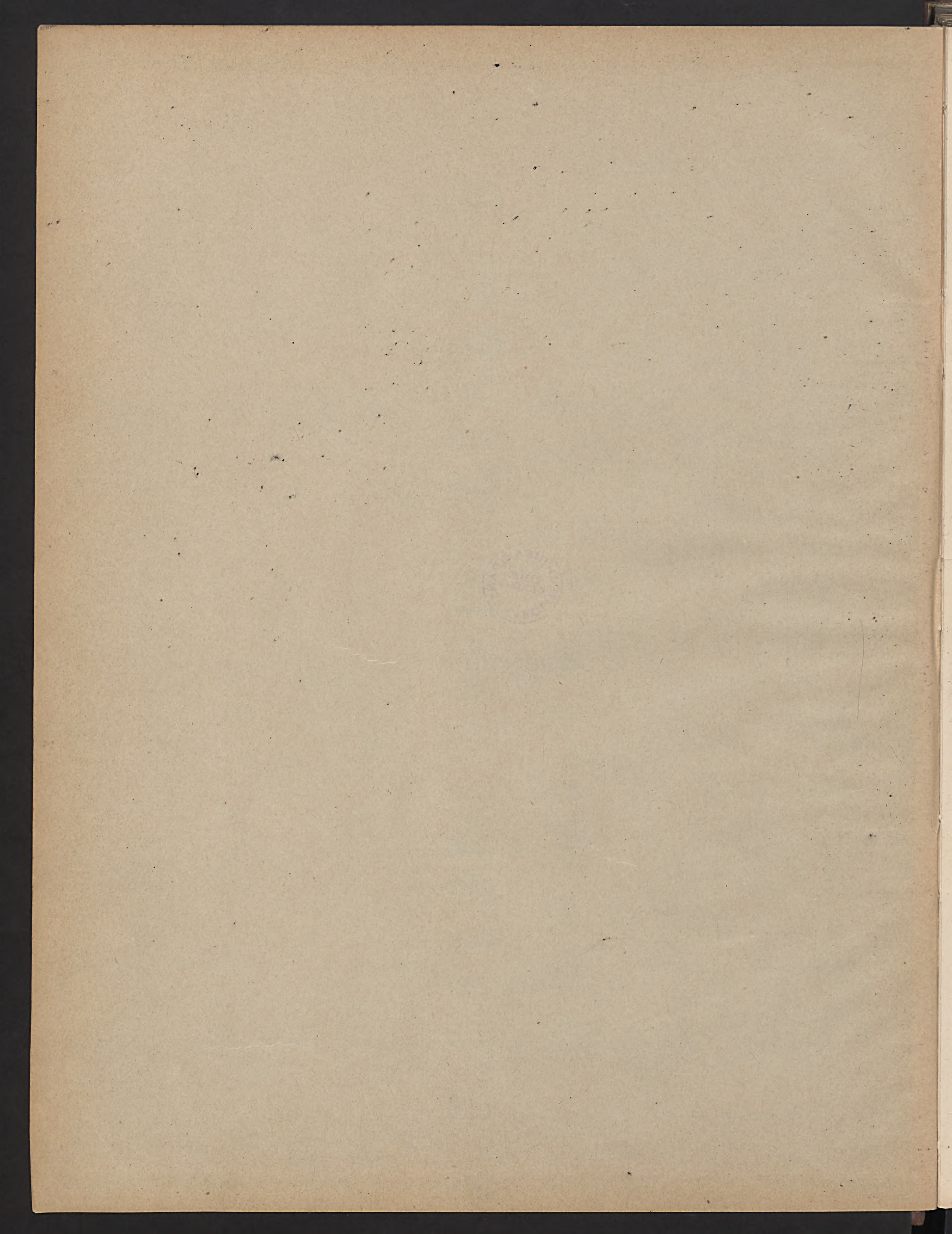


Neue Folge.

Heft 24.

BERLIN.
Im Vertrieb bei der Königlichen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie,
Berlin N. 4, Invalidenstrasse 44.
1902.

Abhandlungen der Königlich Preussischen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Neue Folge. Heft 24. Atlas.



Atlas

zu den

Abhandlungen

der

Königlich Preussischen

Geologischen Landesanstalt und Bergakademie.



Neue Folge.

Heft 24.



BERLIN.

Im Vertrieb bei der Königlichen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie,
Berlin N. 4, Invalidenstrasse 44.

1902.

Atlas

von

Fünfundfünfzig Lichtdruck-Tafeln

zu der Abhandlung:

Die Ammonitiden des Norddeutschen Neocom

(Valanginien, Hauterivien, Barrêmien und Aptien).

Von

Prof. Dr. A. v. Koenen,

Geheimem Bergrath.



Herausgegeben

von der

Königlich Preussischen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie.

BERLIN.

Im Vertrieb bei der Koniglichen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie,

Berlin N. 4, Invalidenstrasse 44.

1902.

Tafel I.

Fig. 1, 2, 3.	*Polyptychites Pavlowi* v. KOENEN	S. 134.
	1, 2 in halber Grösse, 3 in ganzer Grösse.	
	Zone des *Olcostephanus Keyserlingi*, von Osterwald.	
Fig. 4.	*Polyptychites semisulcatus* v. KOENEN	S. 92.
	Siehe Taf. II, Fig. 1.	
Fig. 5, 6, 7.	*Polyptychites laticosta* v. KOENEN	S. 140.
	5, 6 in halber Grösse, 7 in ganzer Grösse.	
	? Zone des *Olcostephanus Keyserlingi*, von Neustadt am Rübenberge.	

1 ½

2 ½

3

4

7

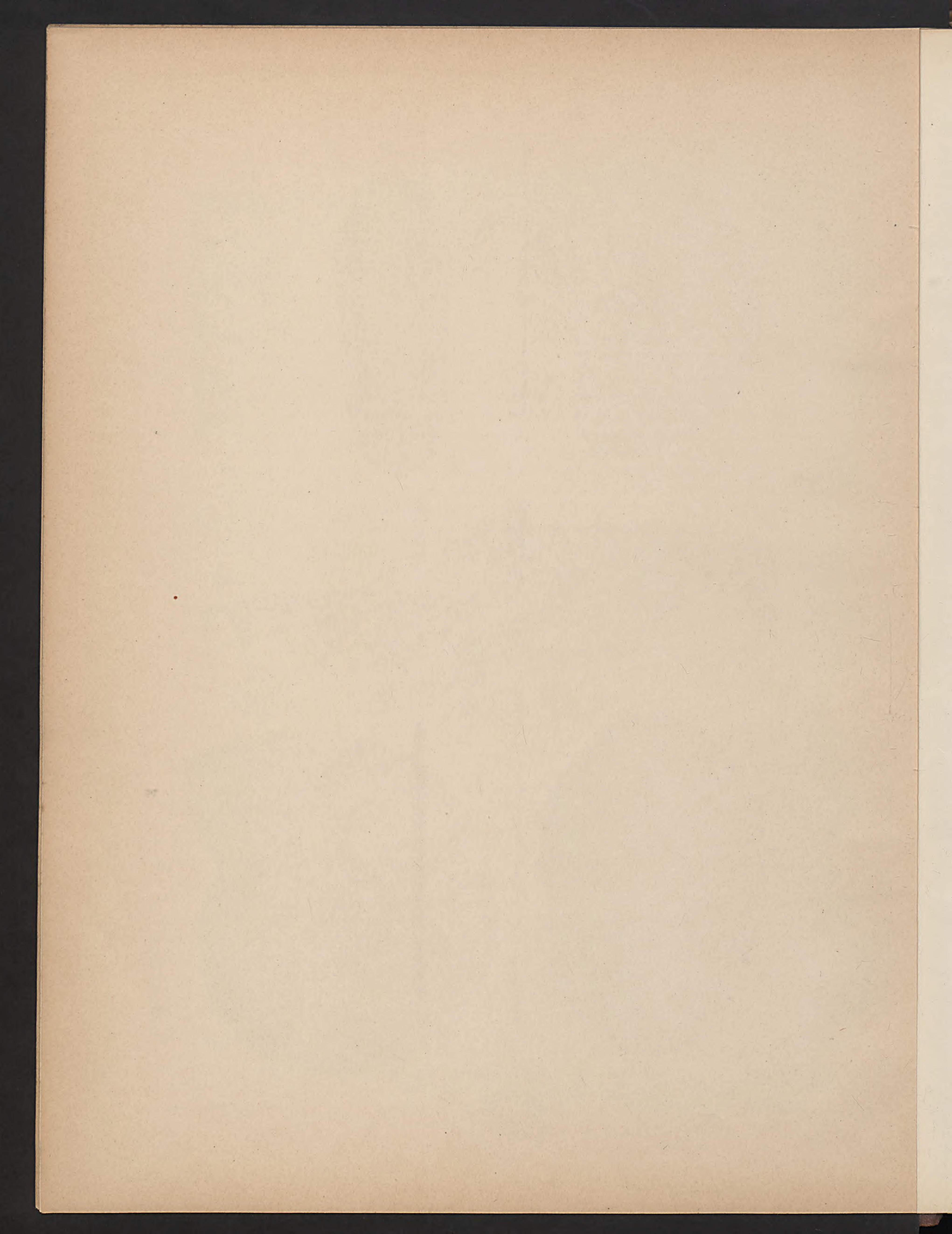
5 ½

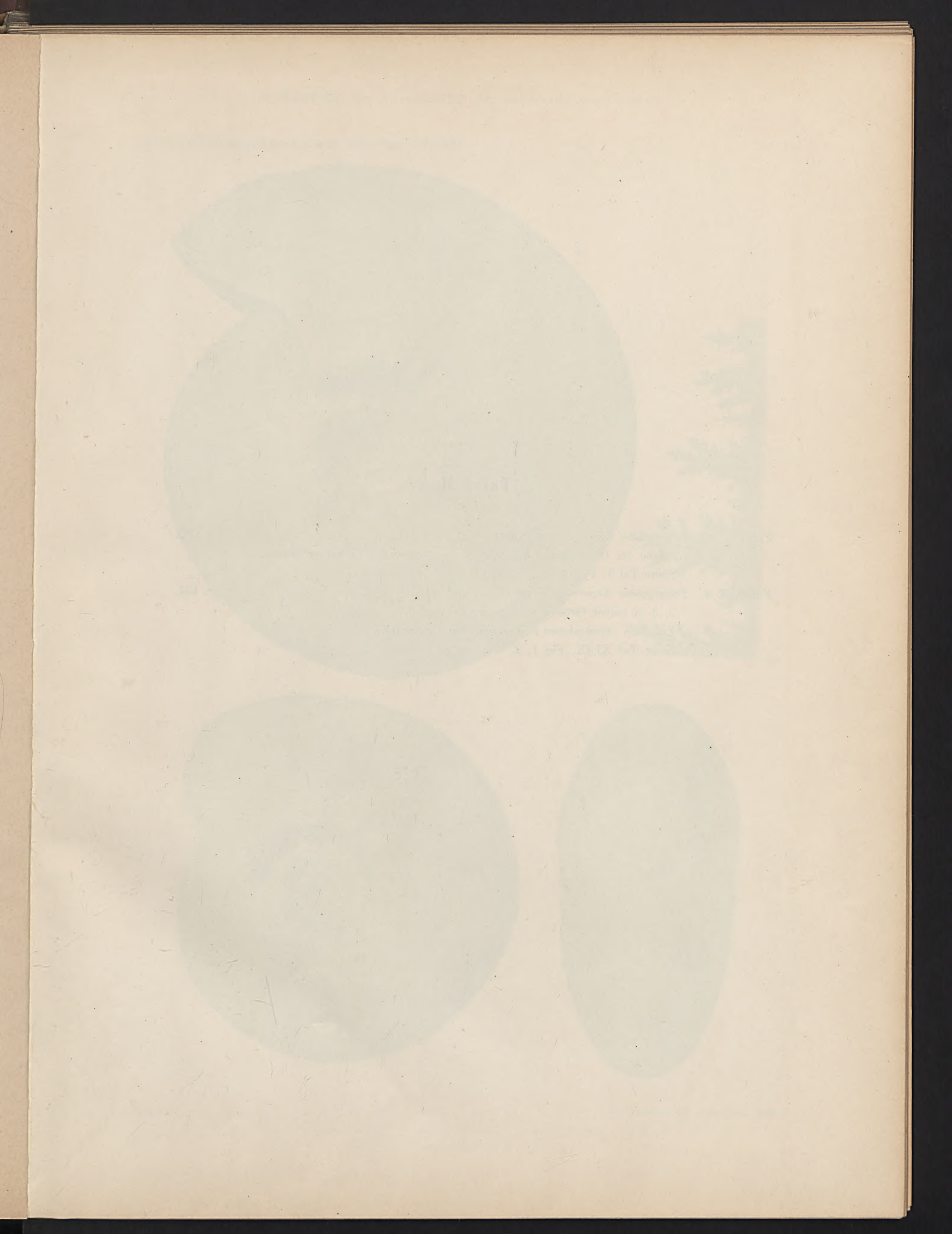
6

O. Peters del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.







Tafel II.

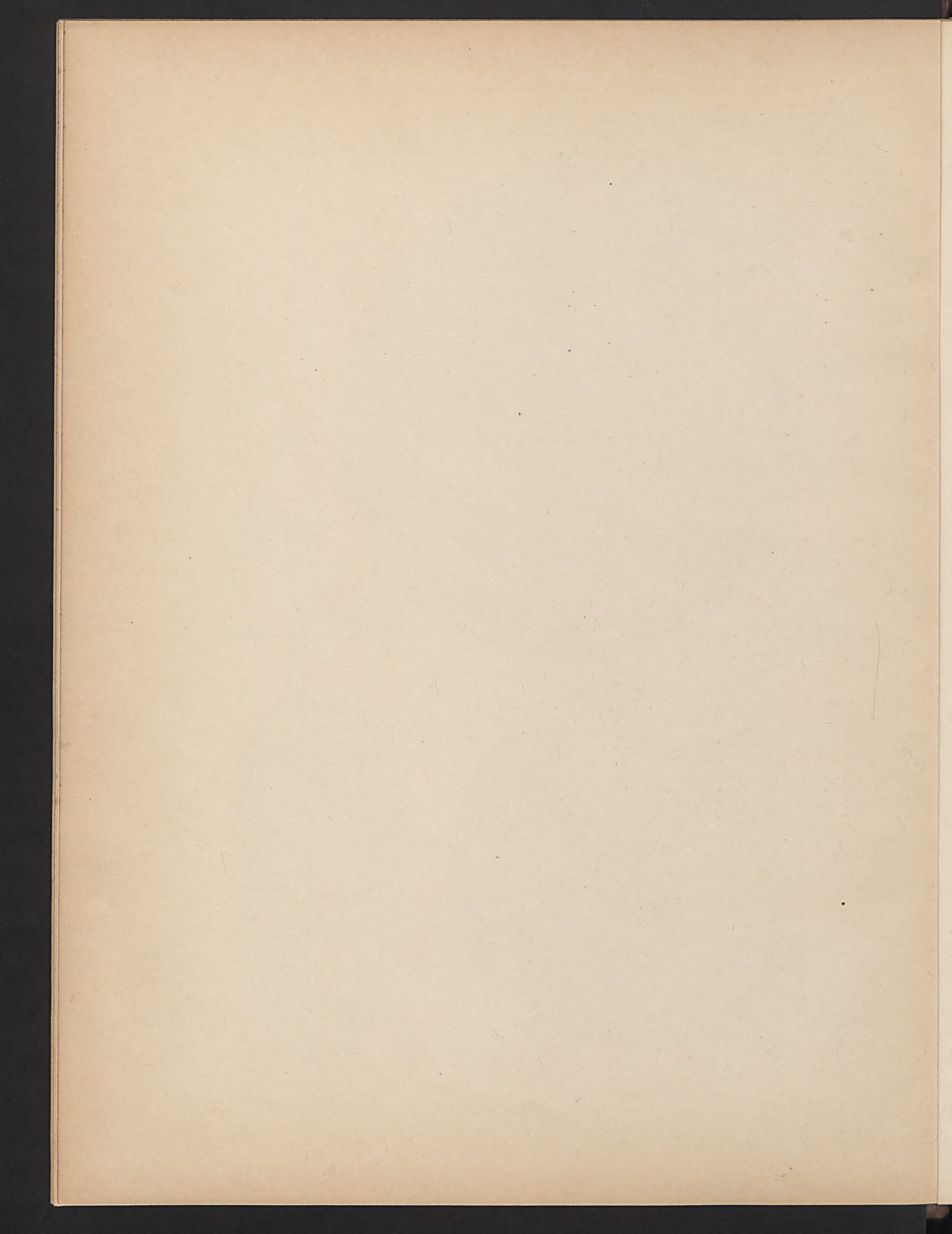
Fig. 1. *Polyptychites semisulcatus* v. KOENEN . . . . S. 92.
? Zone des *Olcostephanus Keyserlingi,* von Osterwald. In halber Grösse.
Siehe Taf. I, Fig. 4.

Fig. 2, 3, 4. *Polyptychites Keyserlingi* NEUMAYR et UHLIG . . . . S. 131.
2, 3 in halber Grösse, 4 in ganzer Grösse.
Zone des *Olcostephanus Keyserlingi,* von Osterwald.
Siehe Taf. XLIX, Fig. 1, 2.



O. Peters del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



Tafel III.

Fig. 1, 2, 3, 8. *Polyptychites orbitatus* v. KOENEN . . . . S. 112.
Zone des *Saynoceras verrucosum,* von Hoheneggelsen.
Siehe Taf. IV, Fig. 8.
Die Originale zu Fig. 1, 2, 8 befinden sich in der Sammlung des Herrn BRANDES.

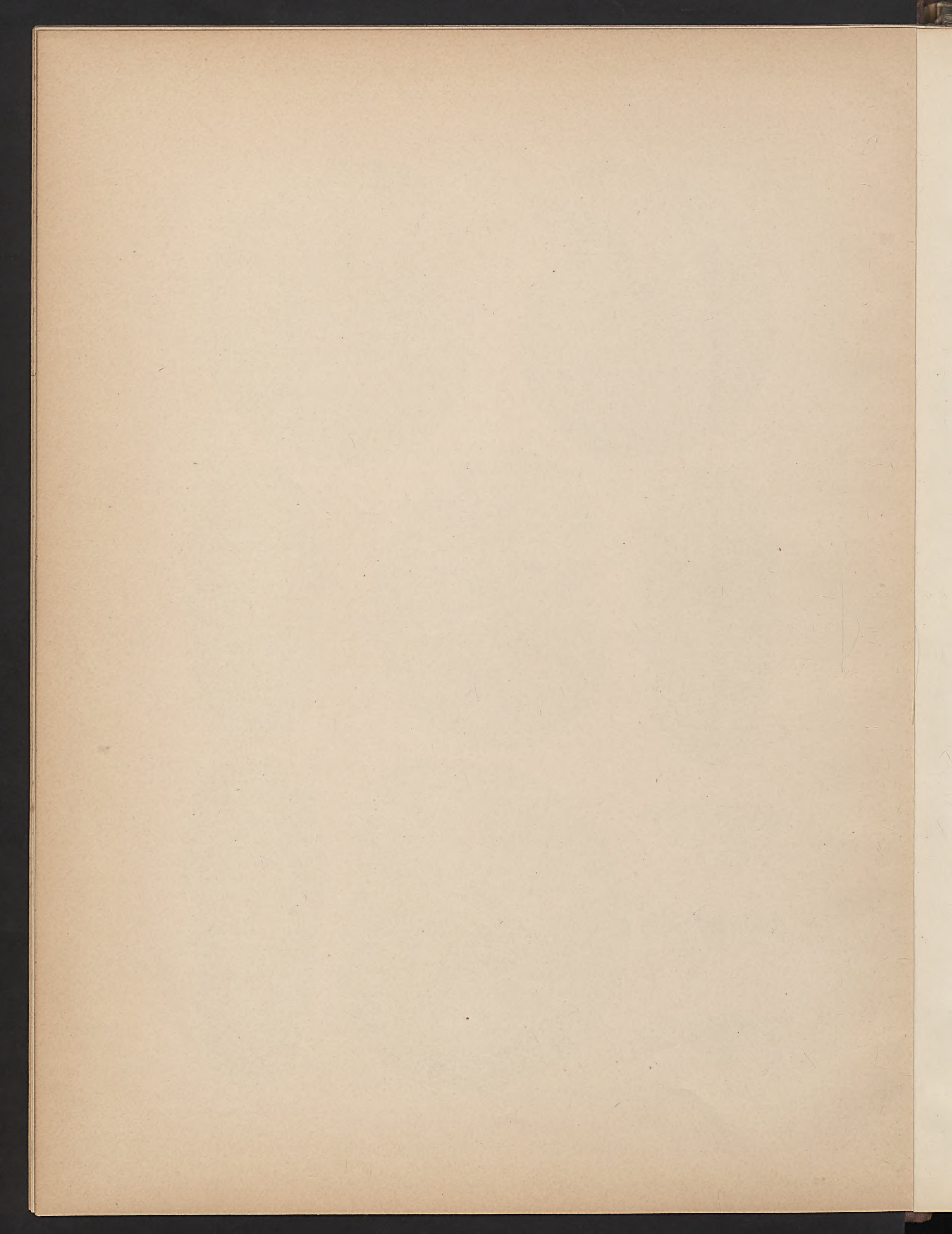
Fig. 4, 5, 9. *Polyptychites multiplicatus* ROEMER . . . . S. 114.
Zone des *Saynoceras verrucosum,* von Hoheneggelsen.
Das Original befindet sich in der Sammlung des Herrn BRANDES.

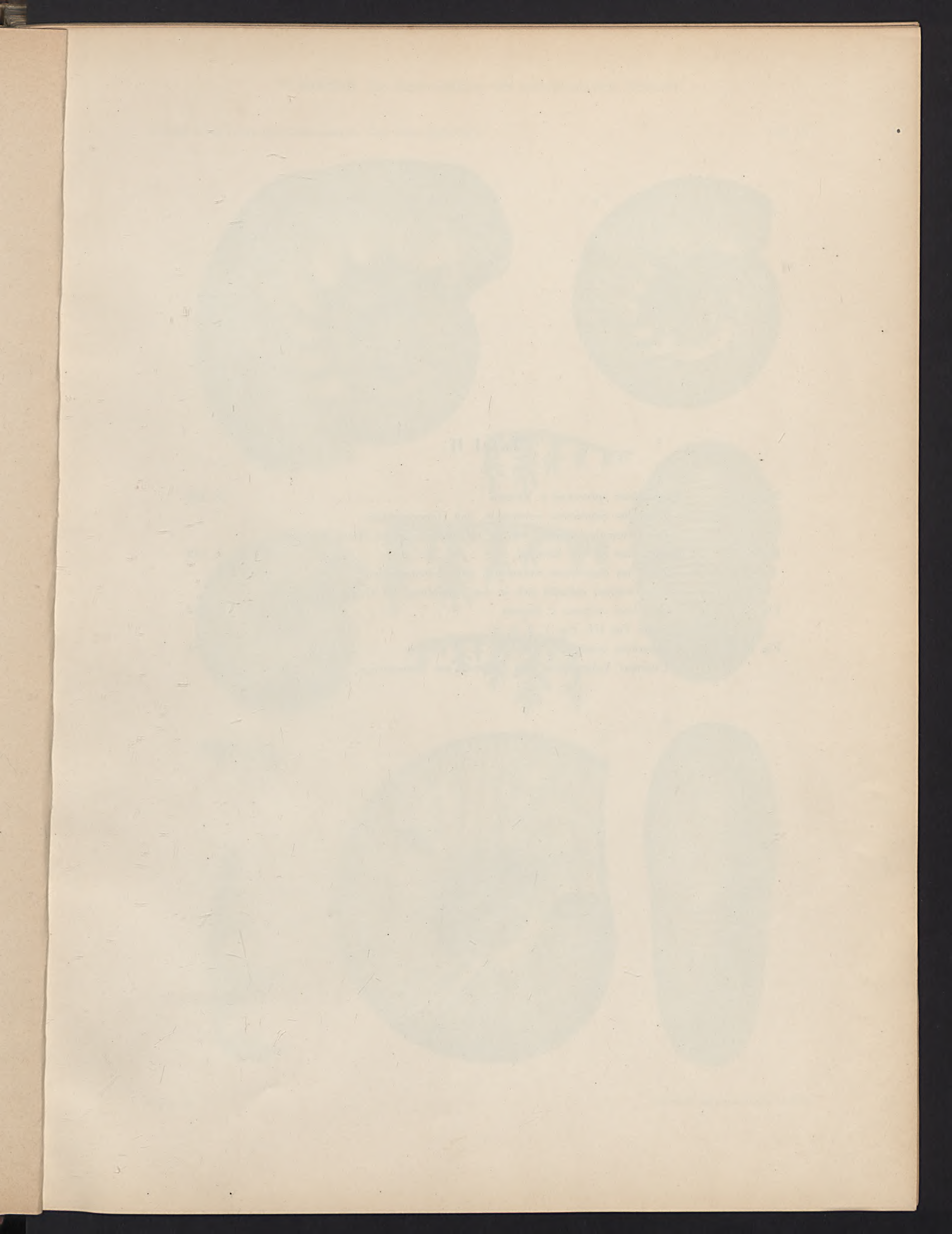
Fig. 6, 7, 10. *Polyptychites quadrifidus* v. KOENEN . . . . S. 109.
Oberes? Valanginien, von Osterwald.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





Tafel IV.

Fig. 1—5. *Polyptychites sphaericus* v. KOENEN . . . . S. 122.
Zone des *Saynoceras verrucosum*, von Hoheneggelsen.
Die Originale befinden sich in der Sammlung des Herrn BRANDES.

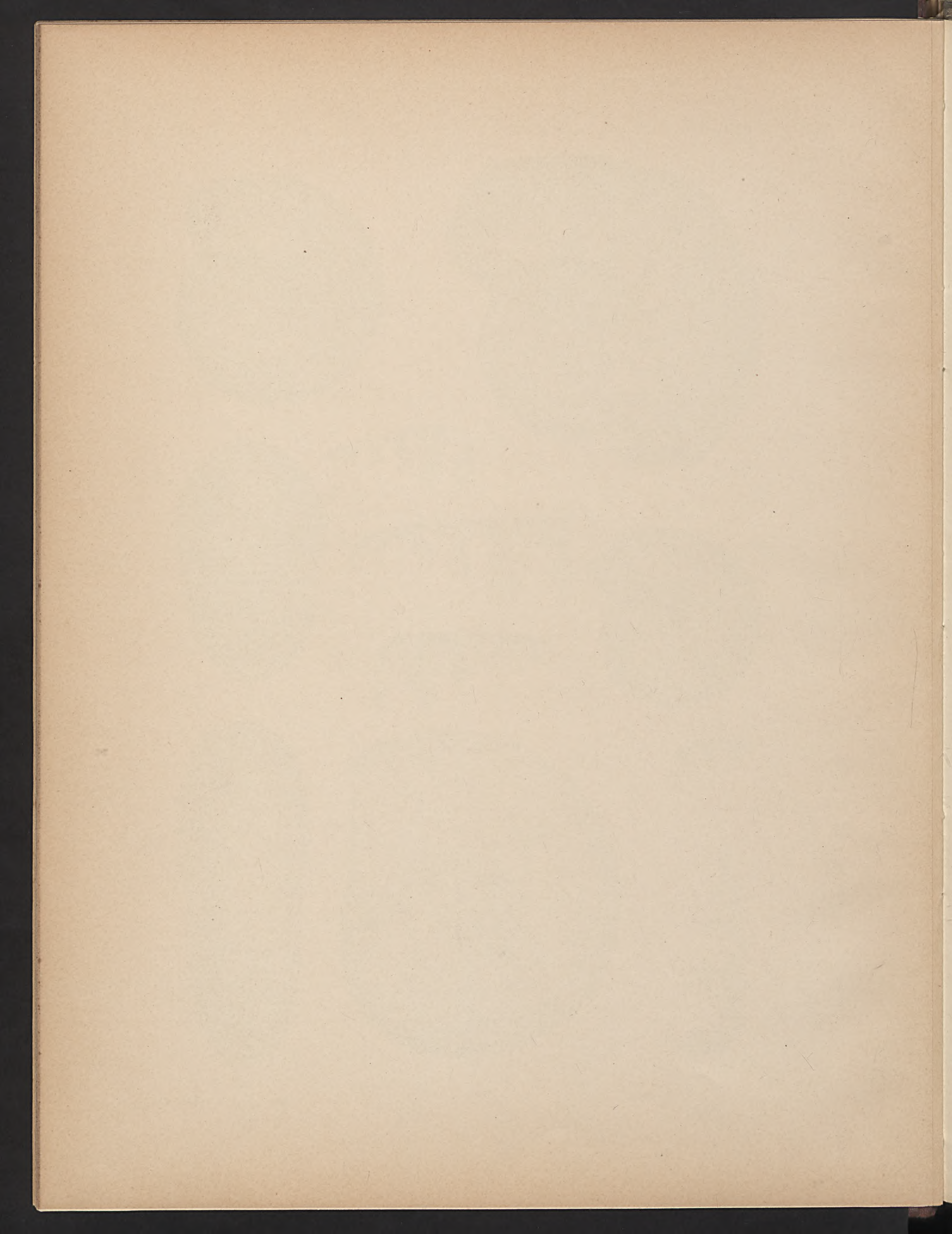
Fig. 6, 7. *Polyptychites nucleus* ROEMER? . . . . S. 142.
Zone des *Saynoceras verrucosum*, von Hoheneggelsen.
Das Original befindet sich in der Sammlung des Herrn BRANDES.

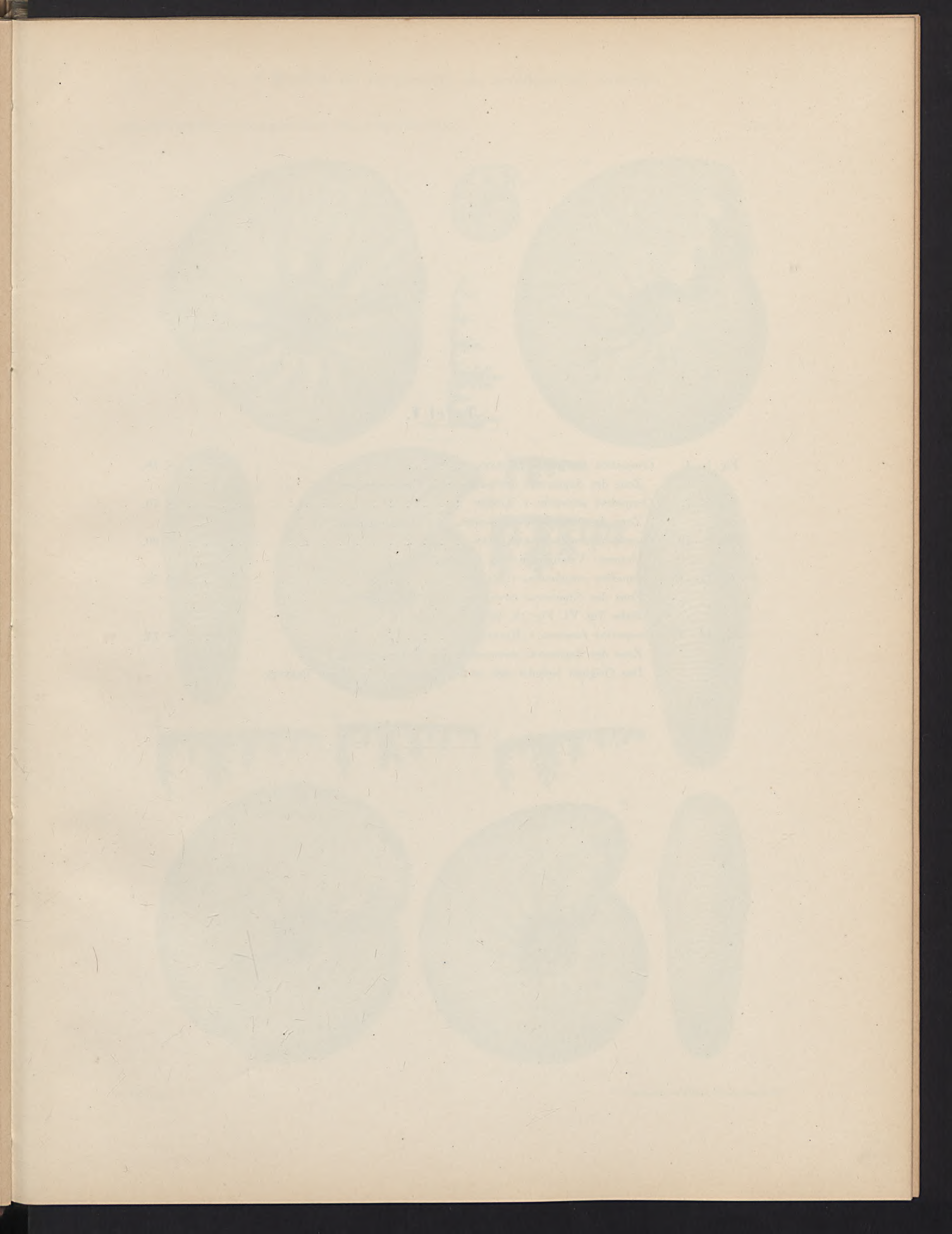
Fig. 8. *Polyptychites orbitatus* v. KOENEN . . . . S. 112.
Siehe Taf. III, Fig. 1, 2, 3, 8.

Fig. 9, 10, 11. *Polyptychites gradatus* v. KOENEN . . . . S. 84.
Unteres? Valanginien, von Neustadt am Rübenberge.



W. Pütz del. Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





Tafel V.

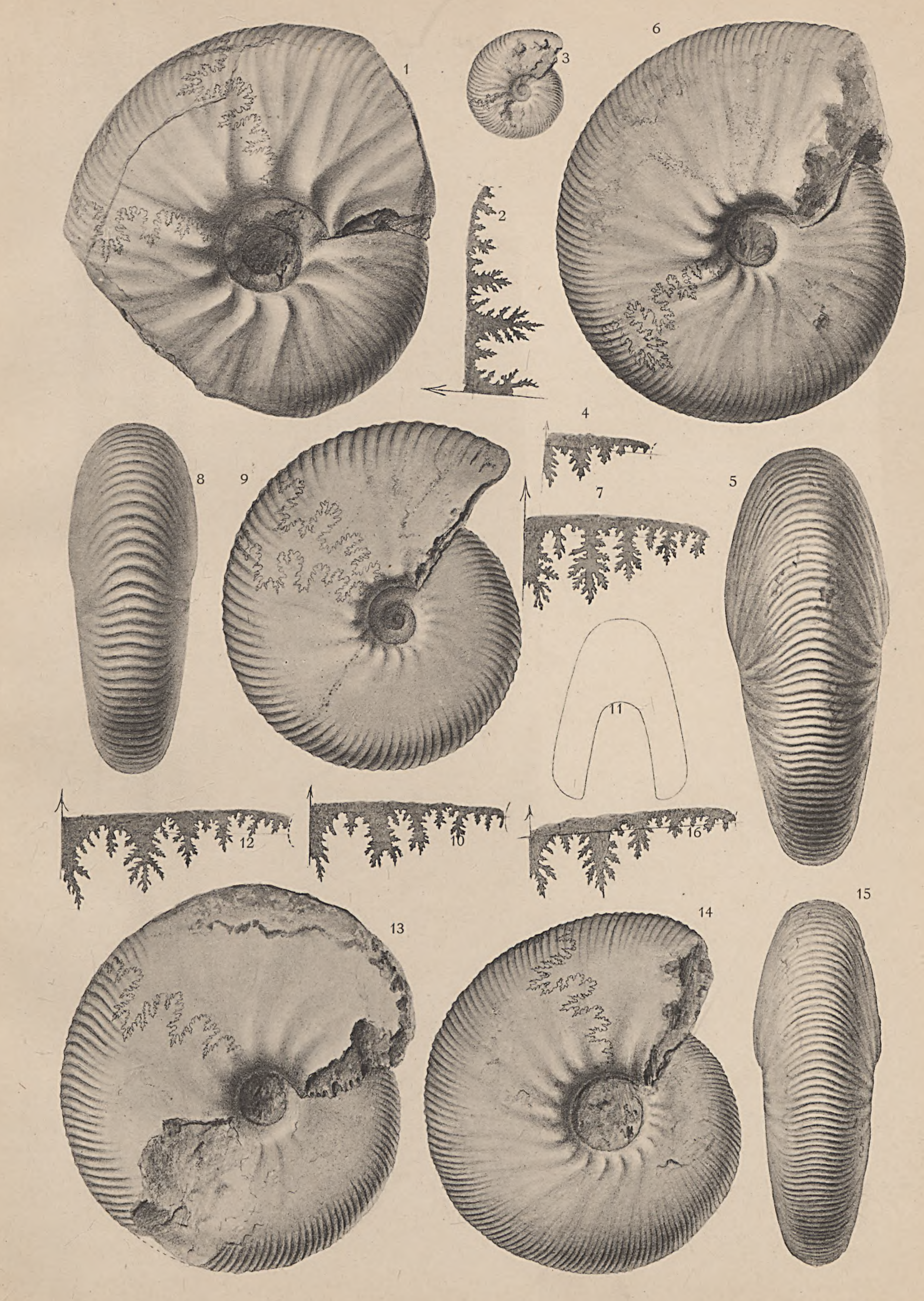
Fig. 1—4. *Craspedites fissuratus* v. KOENEN . . . . S. 78.
Zone des *Saynoceras verrucosum*, von Hoheneggelsen.

Fig. 5—7. *Craspedites undulatus* v. KOENEN . . . . S. 70.
Zone des *Saynoceras verrucosum*, von Hoheneggelsen.

Fig. 8—10. *Craspedites semilaevis* v. KOENEN . . . . S. 80.
Unteres? Valanginien, von Osterwald.

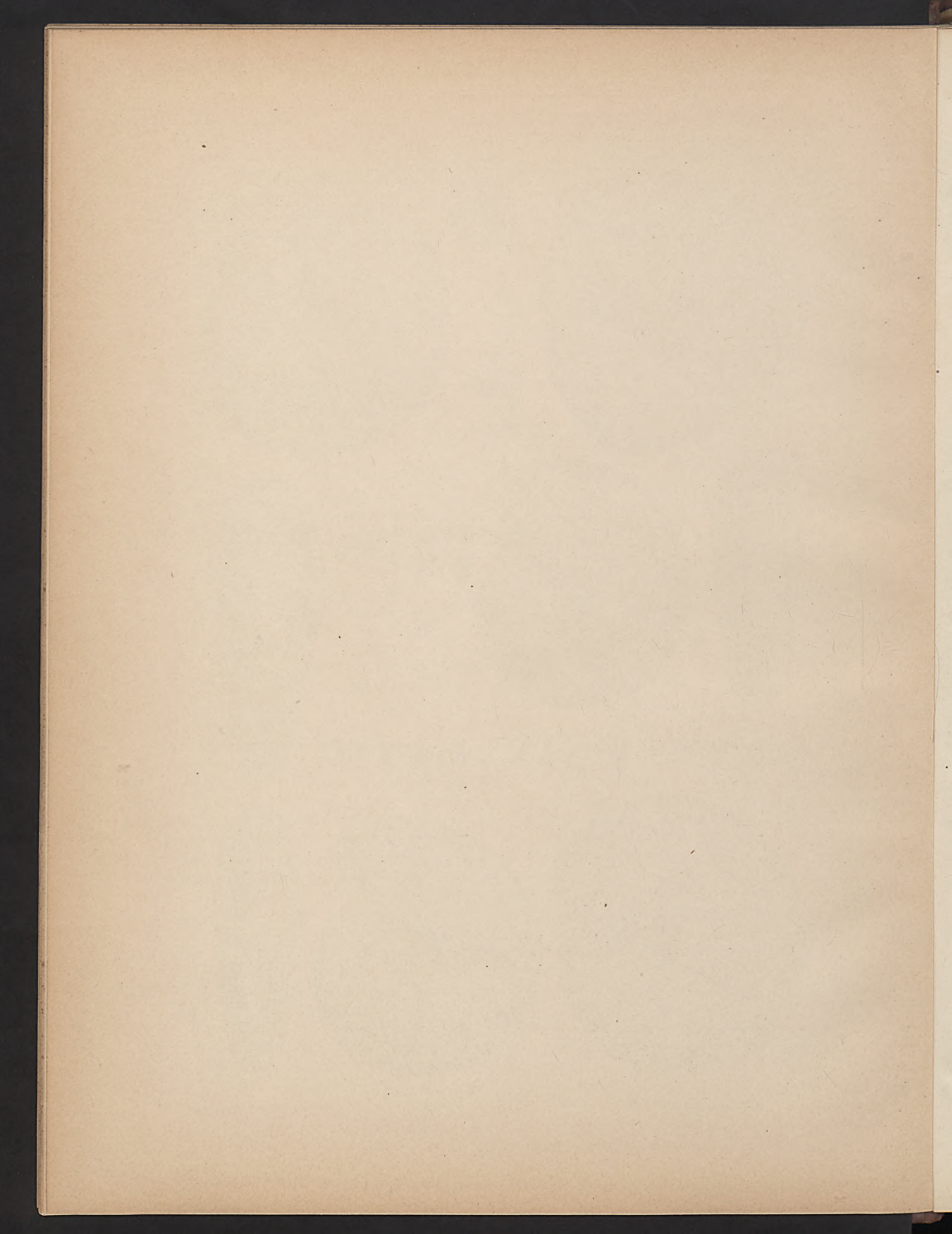
Fig. 11—13. *Craspedites complanatus* v. KOENEN . . . . S. 72.
Zone des *Saynoceras verrucosum*, von Hoheneggelsen.
Siehe Taf. VI, Fig. 18, 19.

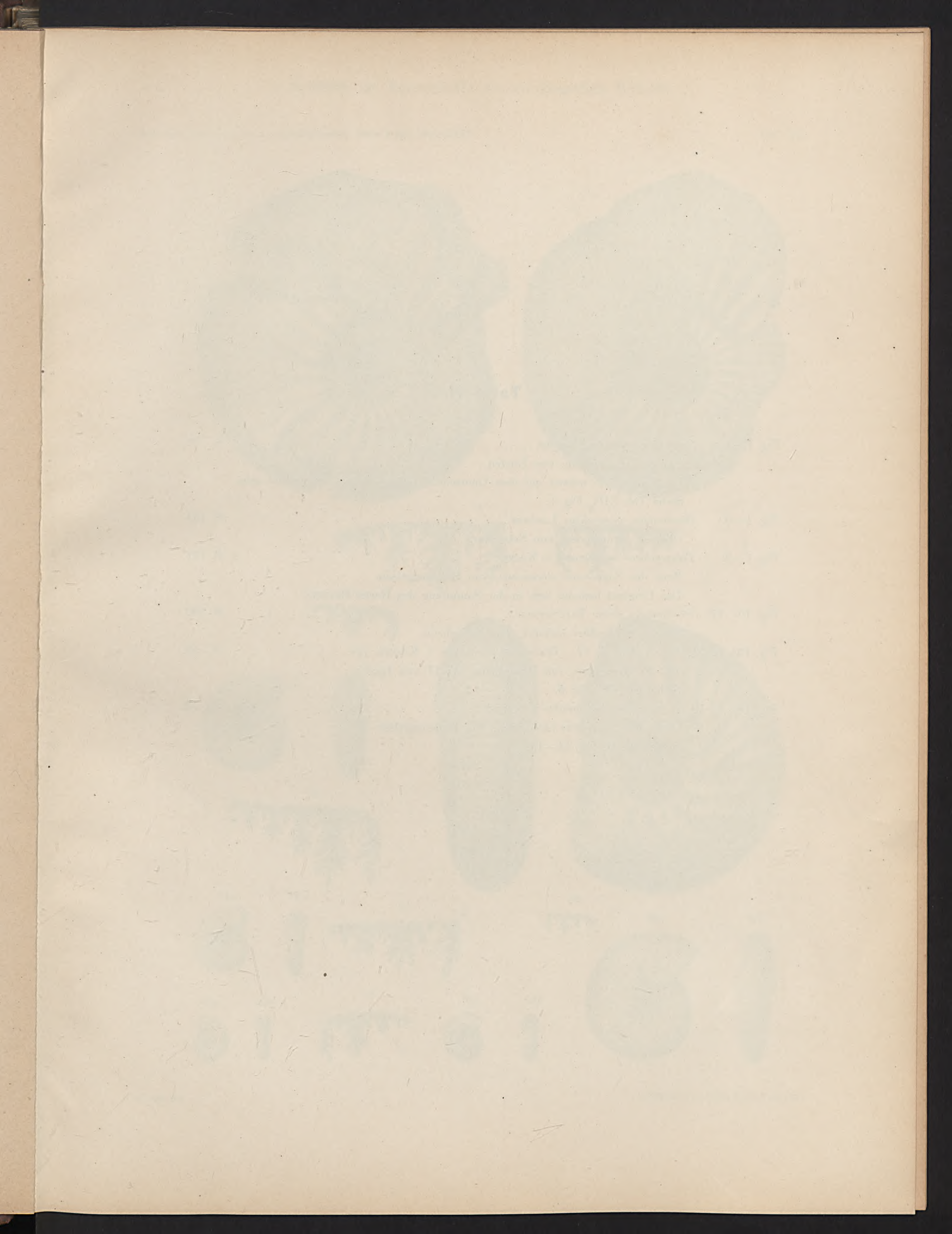
Fig. 14—16. *Craspedites flexicosta* v. KOENEN . . . . S. 74.
Zone des *Saynoceras verrucosum*, von Hoheneggelsen.
Das Original befindet sich in der Sammlung des Herrn BRANDES.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





Tafel VI.

Fig. 1—3. *Craspedites tenuis* v. KOENEN . . . . S. 76.
Oberes? Hauterivien, von Linden.
Die Externseite müsste auf dem Querschnitt gleichmässiger abgerundet sein.
Siehe Taf. XIII, Fig. 1.

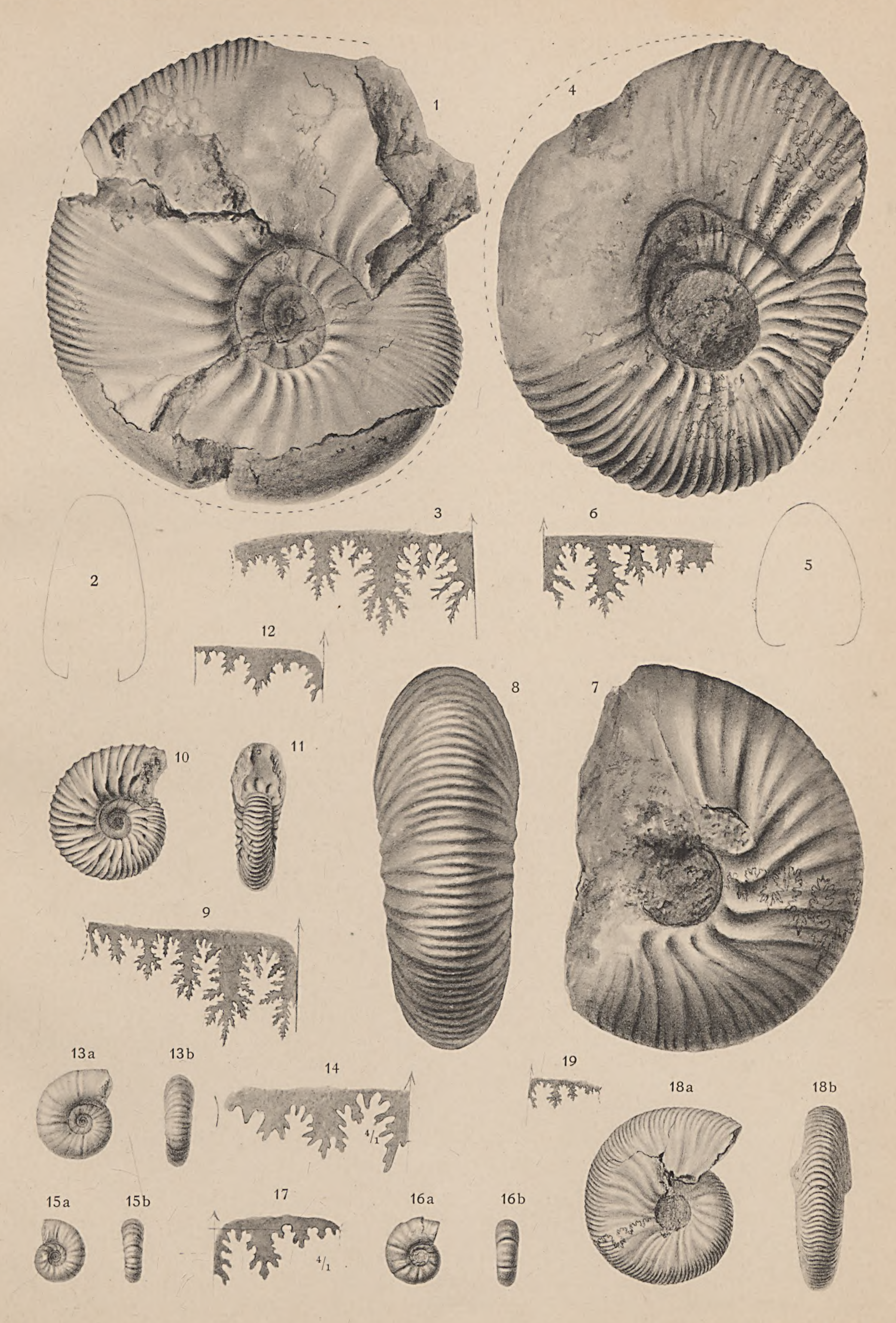
Fig. 4—6. *Simbirskites progrediens* LAHUSEN . . . . S. 154.
Oberes? Hauterivien, von Salzgitter.

Fig. 7—9. *Polyptychites interjunctus* v. KOENEN . . . . S. 111.
Zone des *Saynoceras verrucosum,* von Hoheneggelsen.
Das Original befindet sich in der Sammlung des Herrn BRANDES.

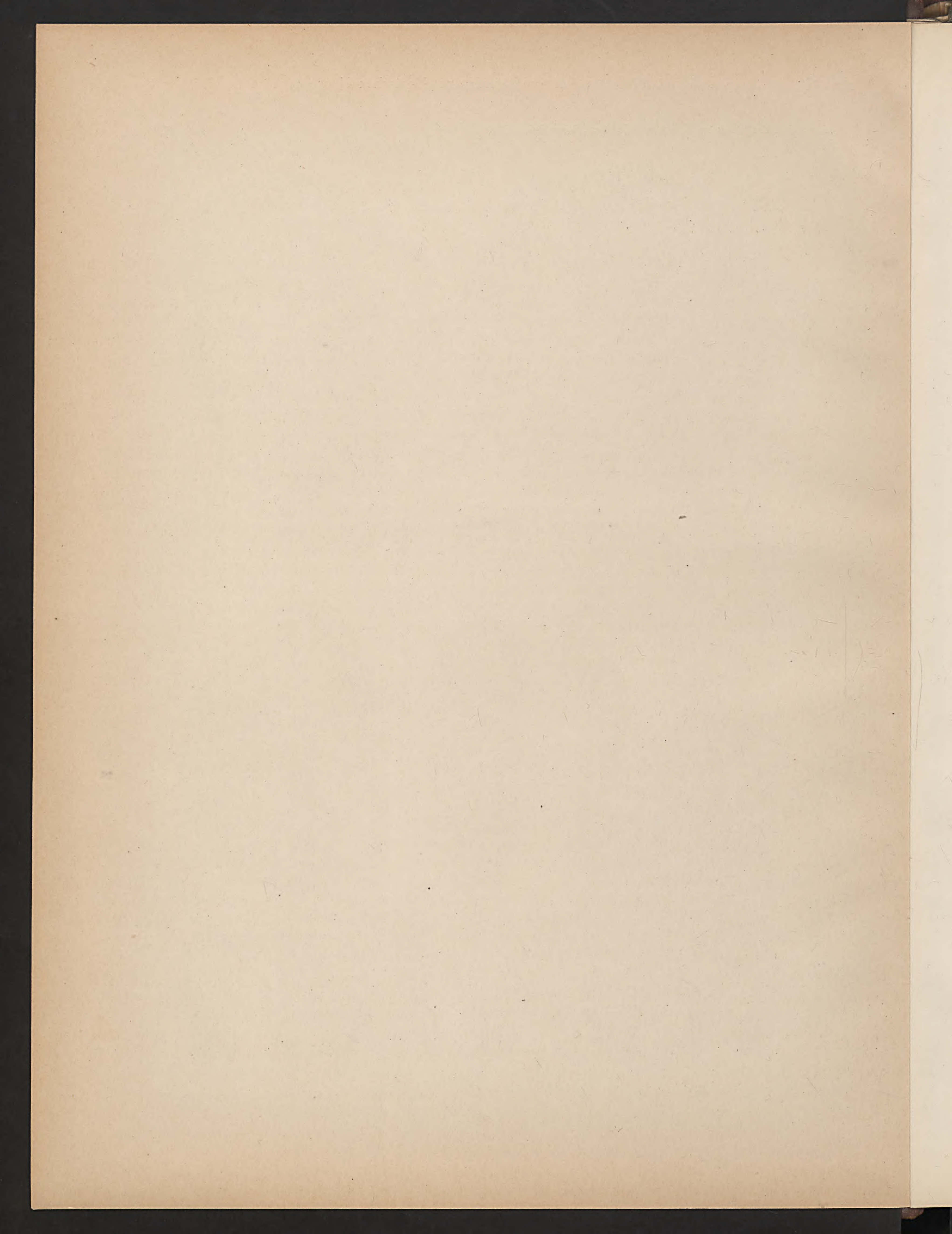
Fig. 10—12. *Simbirskites elatus* TRAUTSCHOLD . . . . S. 162.
?Zone des *Hoplites radiatus,* von Hildesheim.

Fig. 13a, b, 14, 15a, b, 16a, b, 17. *Desmoceras plicatulum* v. KOENEN, juv. . . . . S. 58.
13—15 Barrêmien, von Hildesheim; 16, 17 von Linden.
Siehe Taf. IX, Fig. 5.

Fig. 18a, b, 19. *Craspedites complanatus* v. KOENEN . . . . S. 72.
Zone des *Saynoceras verrucosum,* von Hoheneggelsen.
Siehe Taf. V, Fig. 11—13.



W. Pütz del. Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



Tafel VII.

Fig. 1, 2a, b, c, 3a, b. *Hoplitides Brandesi* v. Koenen . . . . S. 226.
Zone des *Saynoceras verrucosum*, von Hoheneggelsen.
Die Originale zu Fig. 1 und 2 befinden sich in der Sammlung des Herrn Brandes.
Siehe Taf. XXX, Fig. 4.

Fig. 4—6. *Schlotheimia complanata* v. Koenen . . . . S. 9.
Unterer Lias, von Osterwald.
NB. Auf S. 9 ist irrthümlich Fig. 5, 6, 7 angegeben.

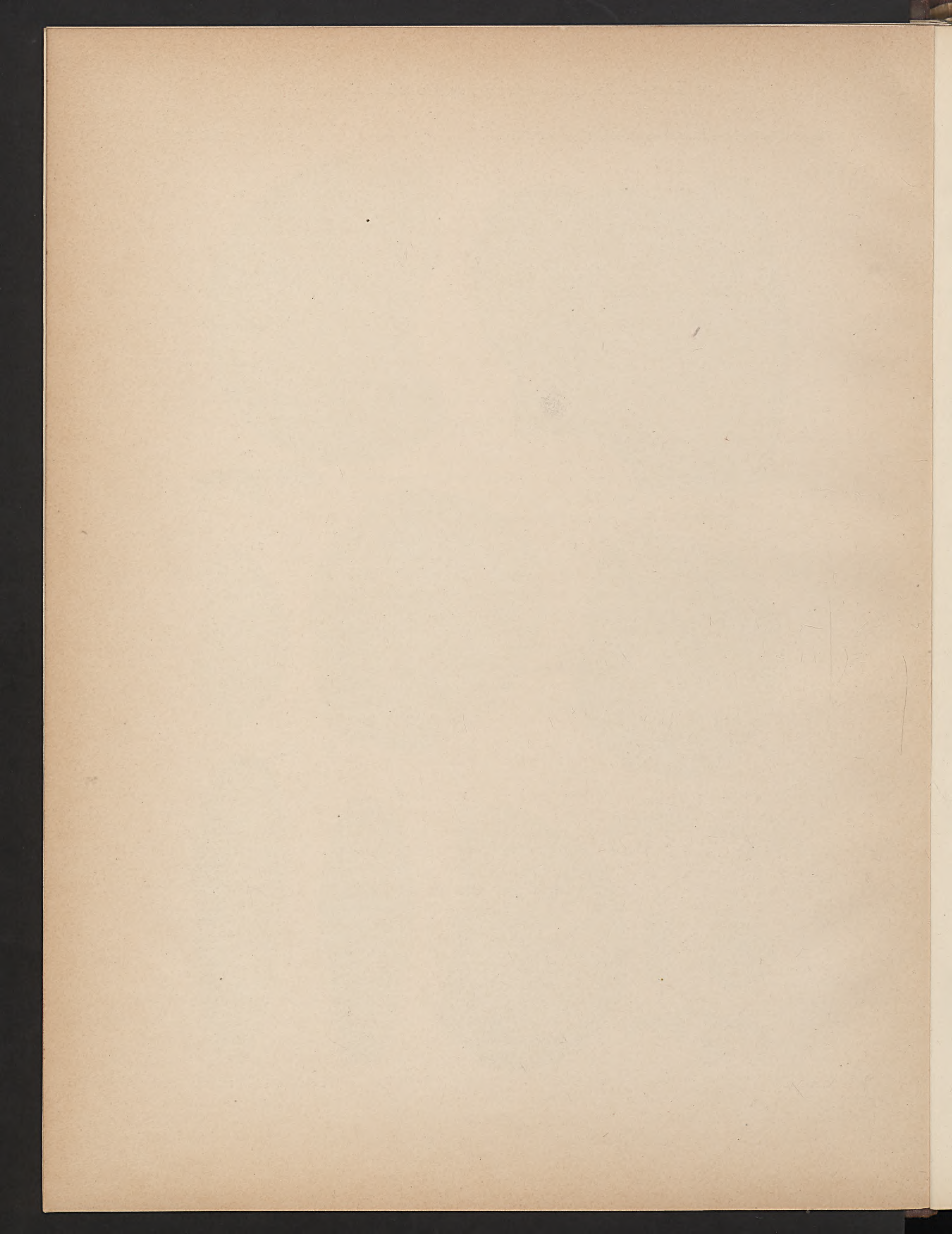
Fig. 7—9. *Hoplitides gibbosus* v. Koenen . . . . S. 214.
Zone des *Saynoceras verrucosum*, von Hoheneggelsen.
Das Original befindet sich in der Sammlung des Herrn Brandes.

Fig. 10a, b, c. *Hoplitides heteroptychus* Pavlow . . . . S. 217.
? Zone des *Hoplites radiatus*, von Hildesheim.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



Tafel VIII.

Fig. 1a, b, c. *Oxynoticeras inflatum* v. KOENEN . . . . S. 46.
Zone des *Oxynoticeras Gevrili*, von Osterwald.
Siehe Taf. XXXIV, Fig. 3.

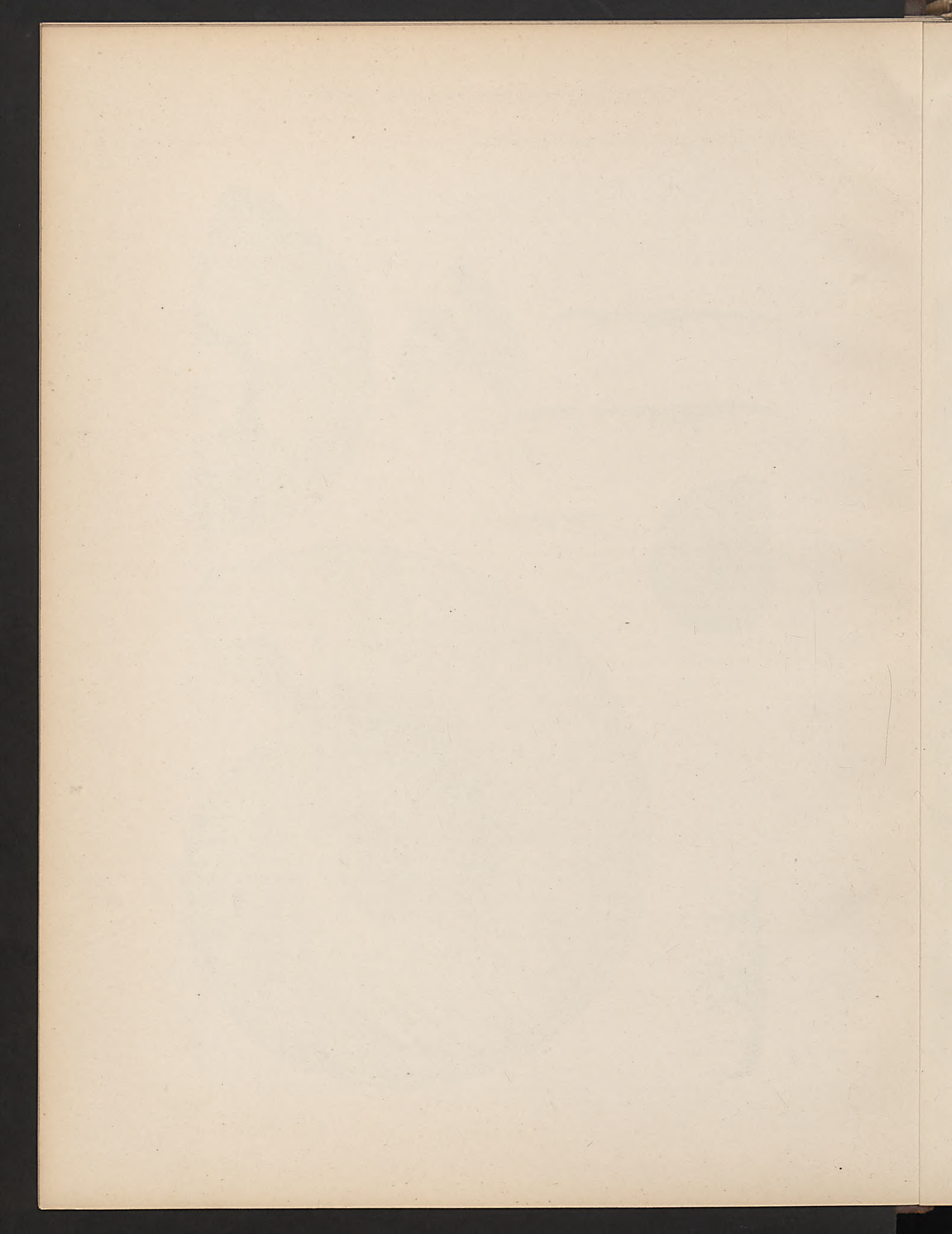
Fig. 2, 3. *Oxynoticeras Marcoui* D'ORBIGNY . . . . S. 44.
Zone des *Oxynoticeras Gevrili*, von Oerlinghausen.

Fig. 4a, b, 5a, b, c. *Hoplitides laeviusculus* v. KOENEN . . . . S. 224.
Unteres Aptien, von Timmern.
Das Original befindet sich in der Sammlung des Herrn BODE.
Siehe Taf. XXXIX, Fig. 3a, b.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



Tafel IX.

Fig. 1a, b, c, 2a, b, c. *Hoplitides Bodei* v. Koenen . . . . S. 221.
Unteres Aptien, von Timmern.

Fig. 3a, b. *Phylloceras Moreli* d'Orbigny . . . . S. 37.
Aptien, von Ahaus.

Fig. 4a, b, c. *Hoplitides* cf. *cryptoceras* d'Orbigny . . . . S. 211.
? Unteres Hauterivien, von Neustadt am Rübenberge.

Fig. 5a, b, c. *Desmoceras plicatulum* v. Koenen . . . . S. 58.
Barrêmien, von Hildesheim.
Siehe Taf. VI, Fig. 13—17.

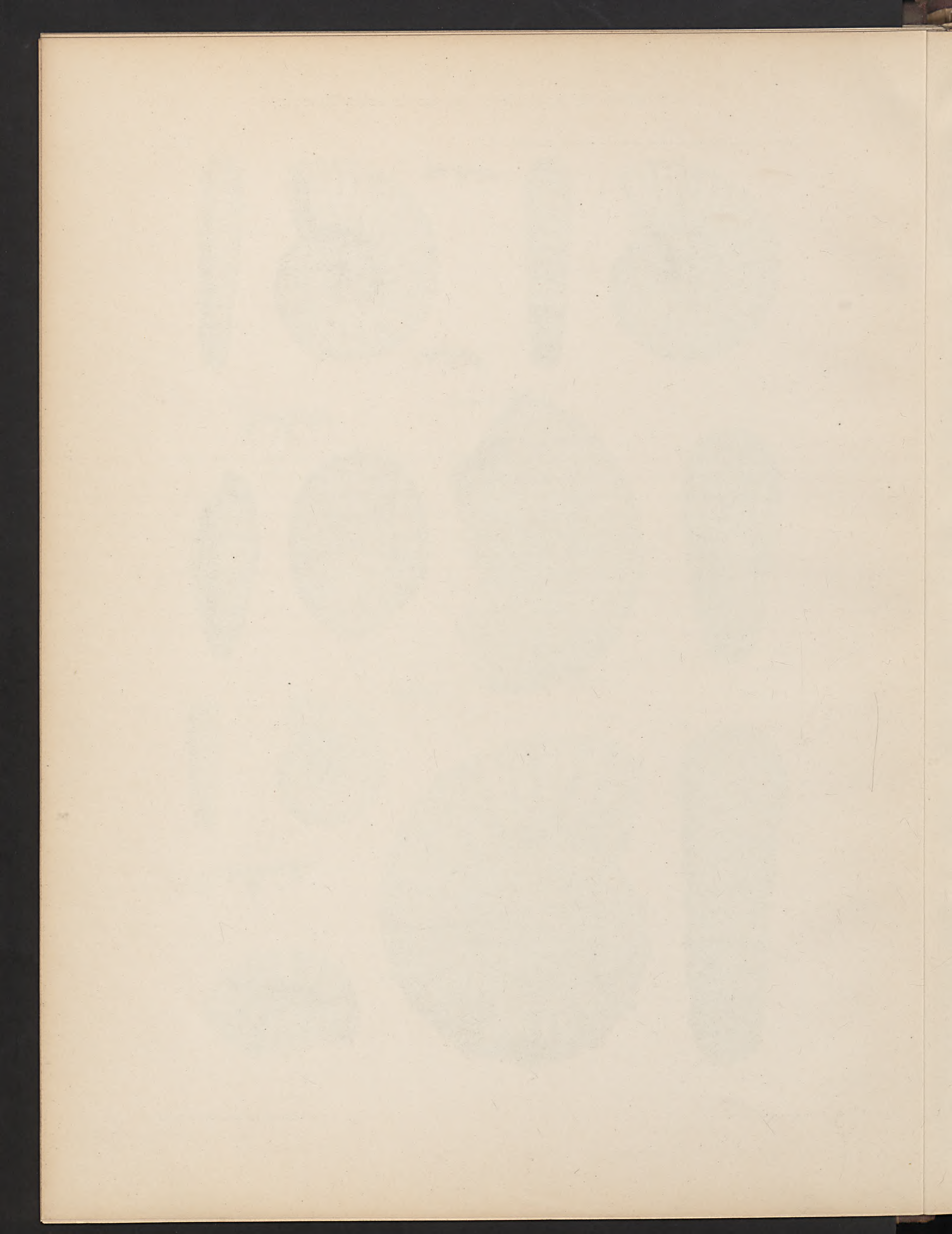
Fig. 6a, b, c. *Crioceras crassispina* v. Koenen . . . . S. 274.
Zone des *Crioceras Denckmanni*, von Hildesheim.
NB. Die Lobenlinie ist die der letzten Kammerwand und wesentlich kürzer zerschlitzt als die vorhergehenden.

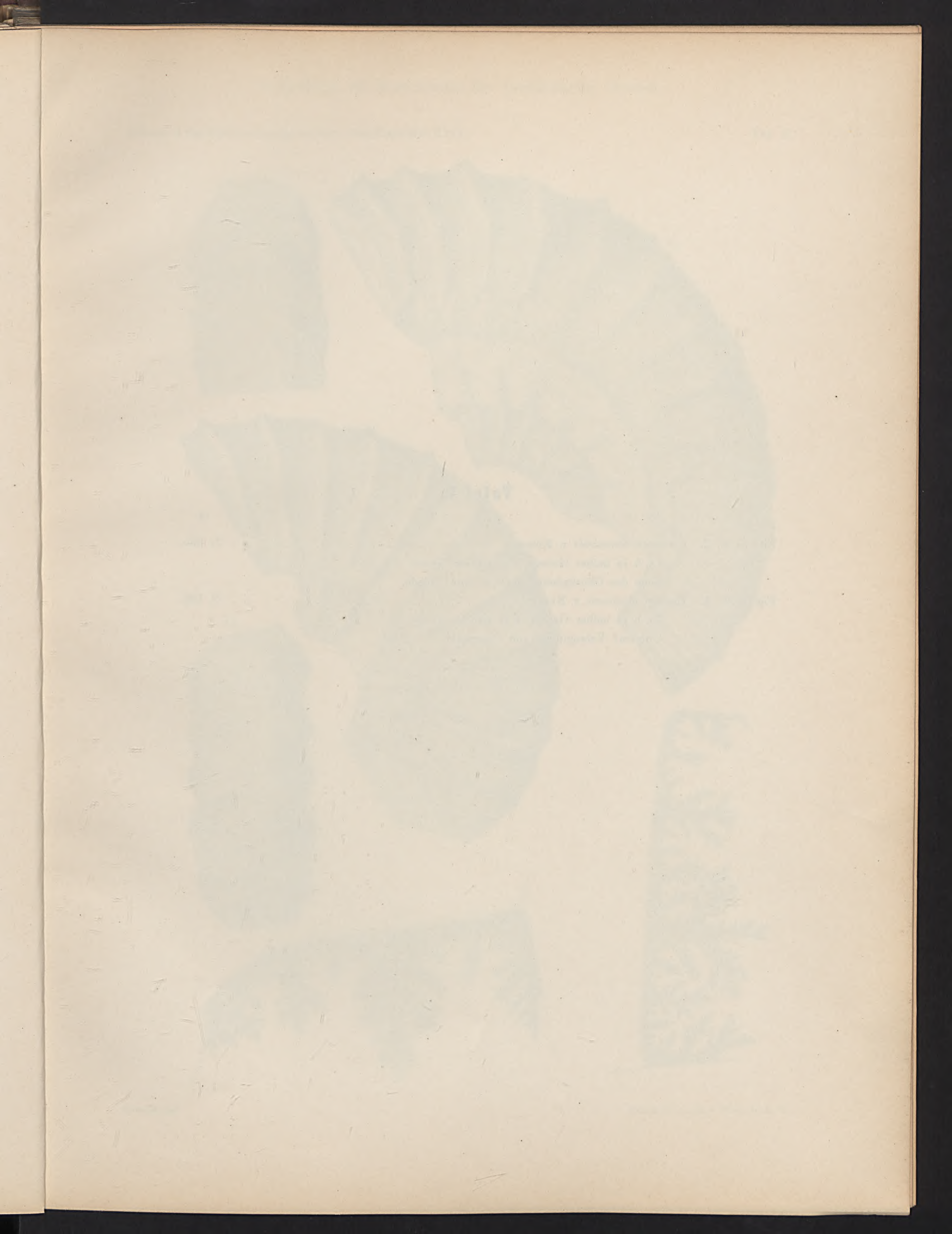
Fig. 7. *Crioceras tuba* v. Koenen . . . . S. 257.
Zone des *Crioceras Denckmanni*, von Hildesheim.
Vergl. Taf. XVII, Fig. 1, 2.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



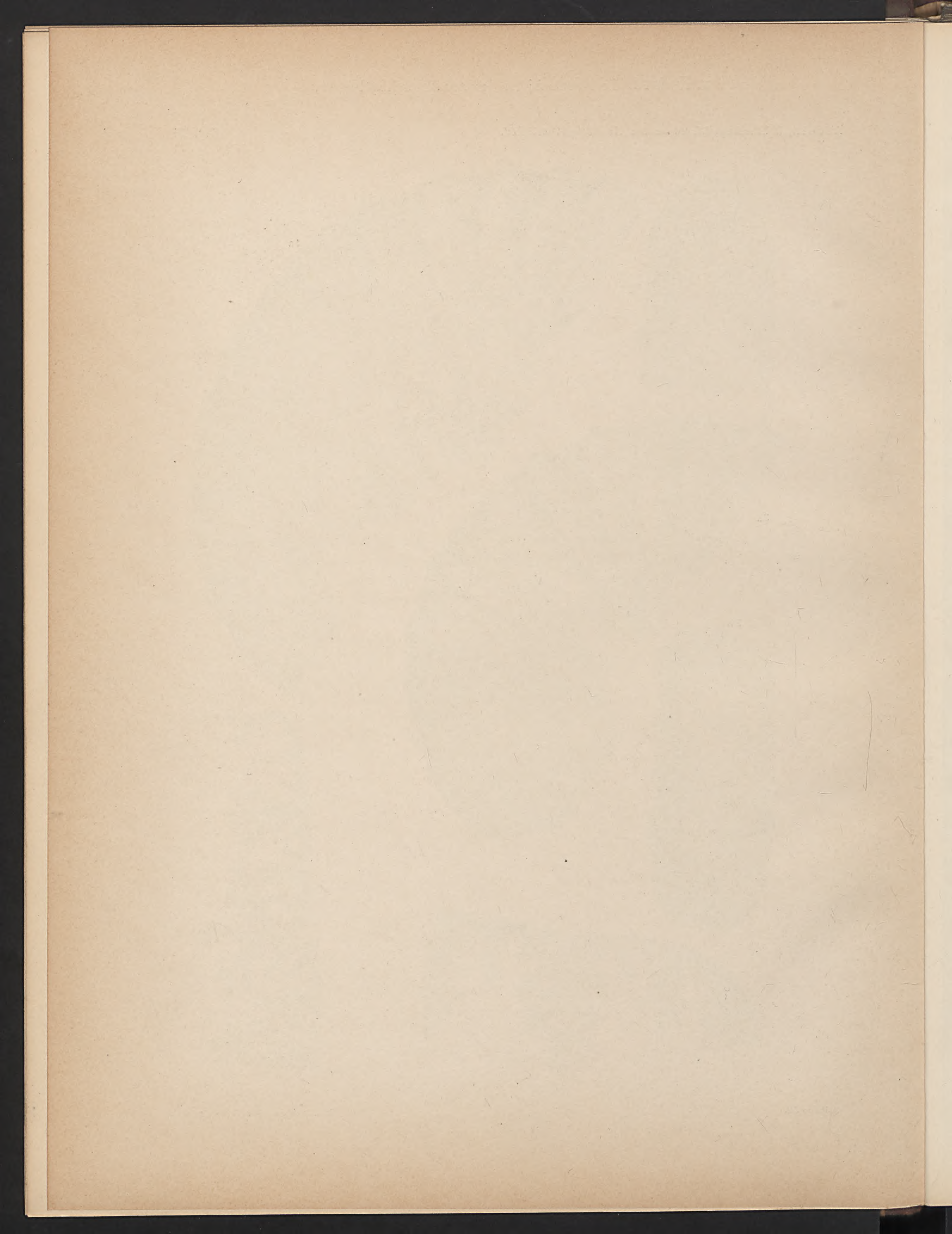


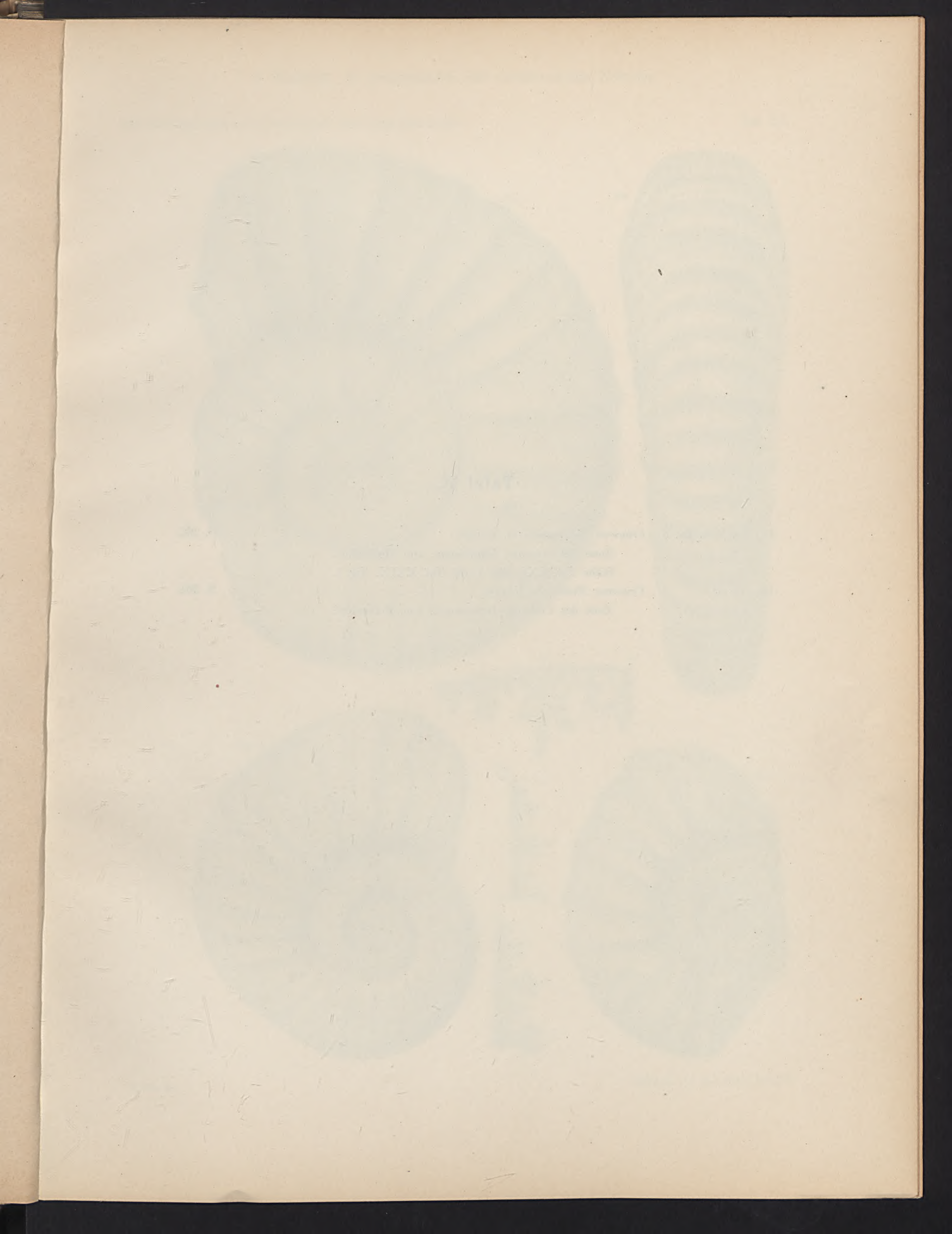
Tafel X.



O. Peters del.

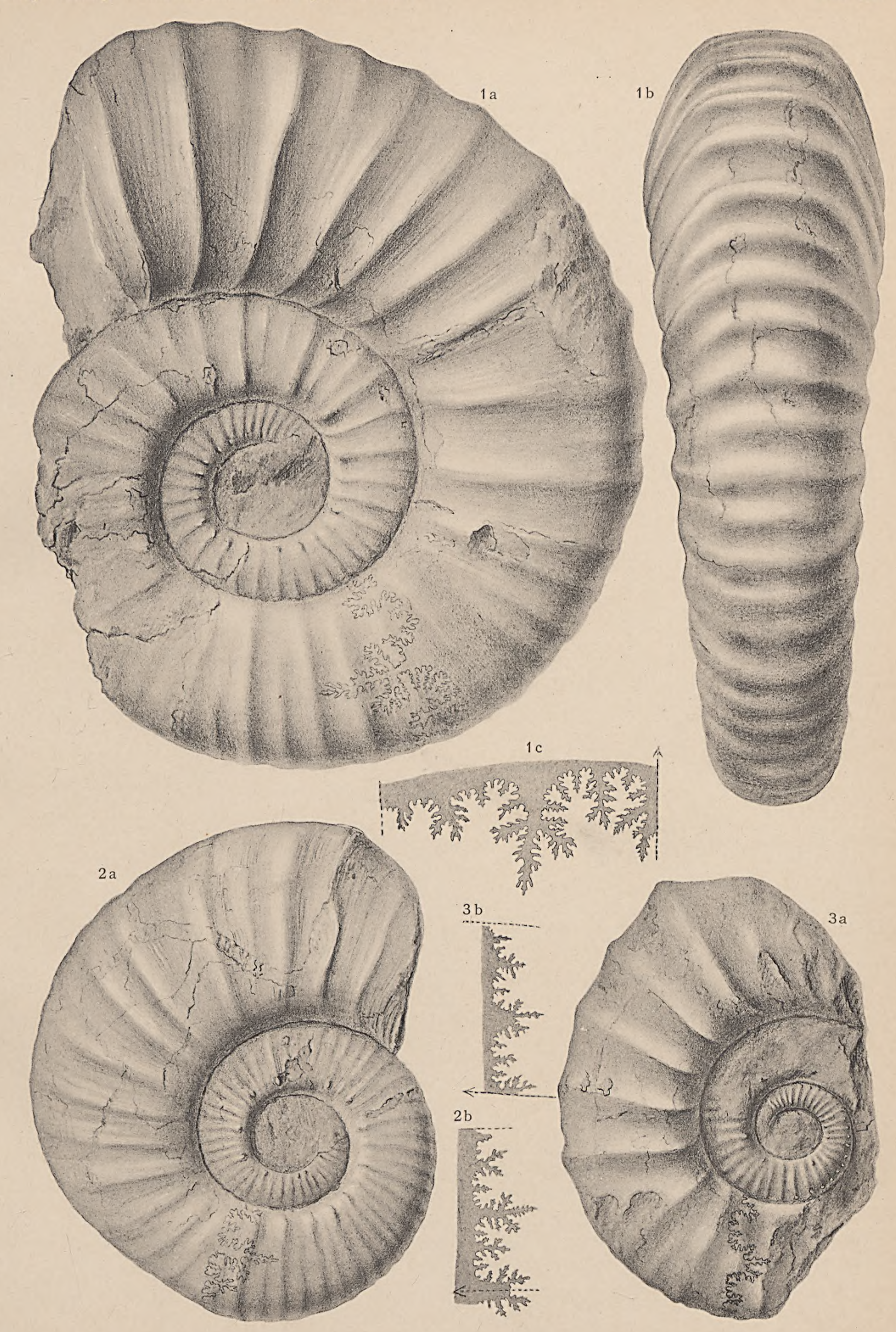
Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



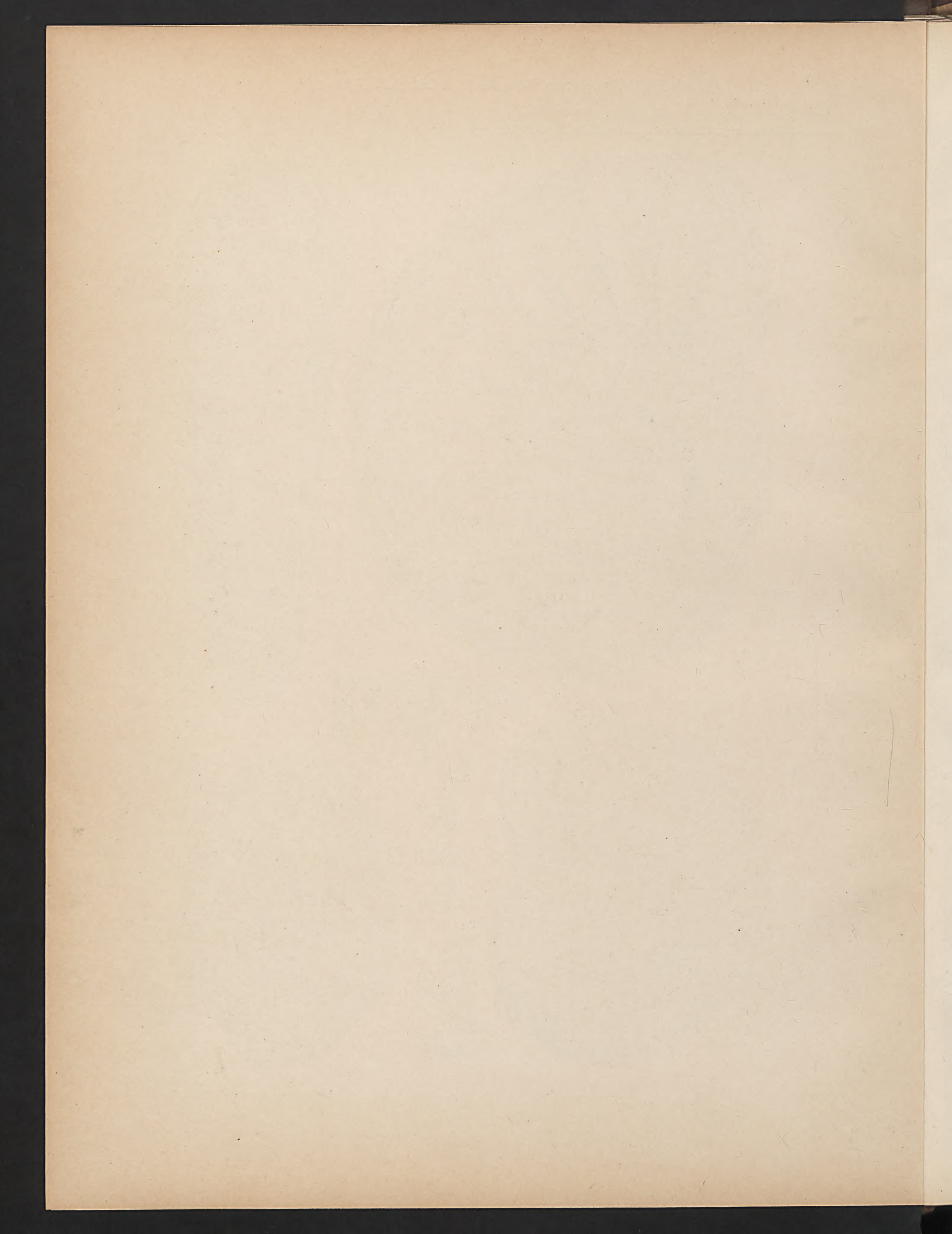


Tafel XI.

Fig. 1a, b, c, 2a, b.	*Crioceras Denckmanni* G. Müller	S. 261.
	Zone des *Crioceras Denckmanni*, von Mellendorf.	
	Siehe Taf. XXI, Fig. 5 und Taf. XXIX, Fig. 1.	
Fig. 3a, b.	*Crioceras Muelleri* v. Koenen	S. 264.
	Zone des *Crioceras Denckmanni*, von Mellendorf.	



W. Pütz del. Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.

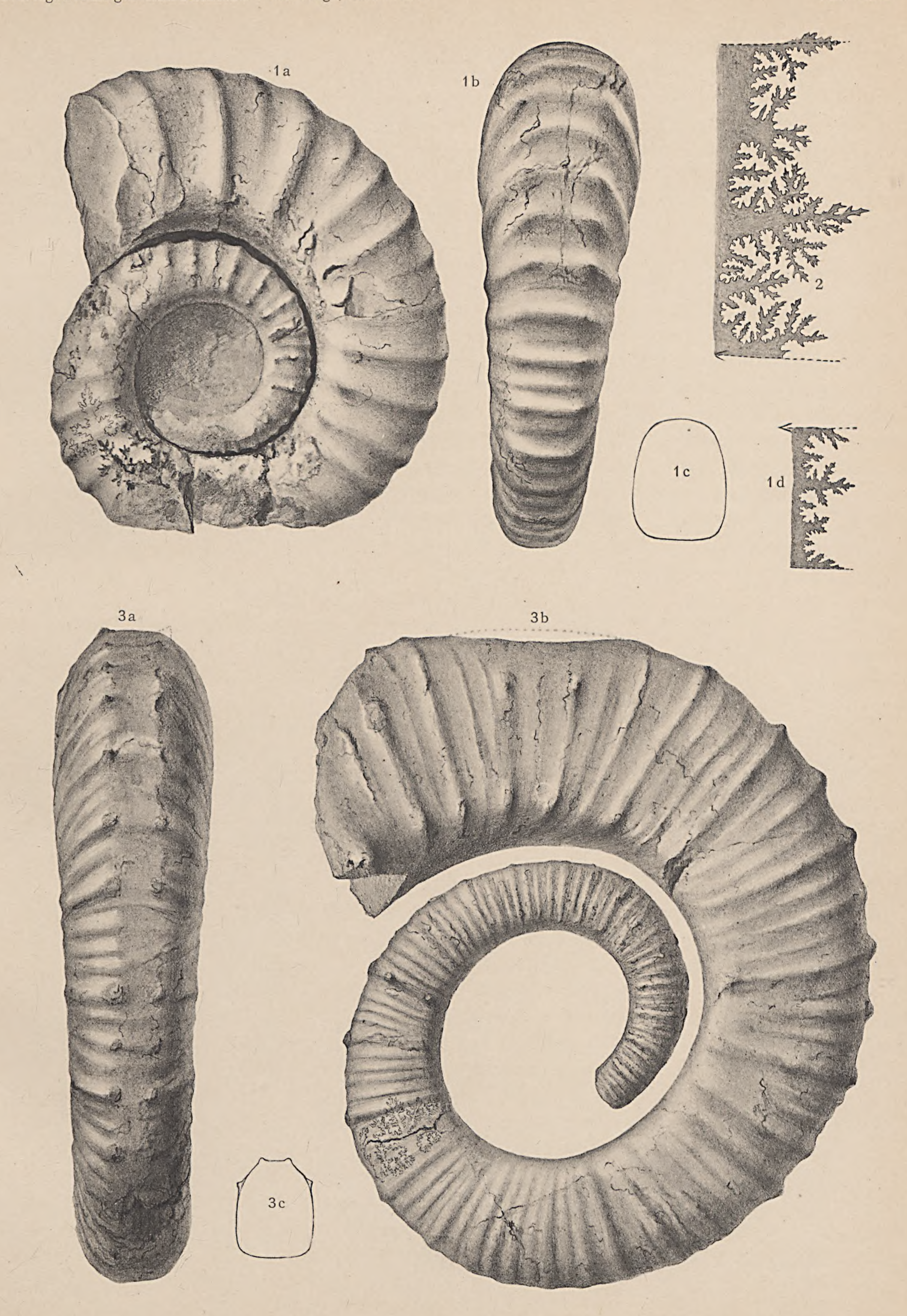


Tafel XII.

Fig. 1a, b, c, d. *Crioceras Stadtlaenderi* G. MÜLLER . . . . S. 268.
Zone des *Crioceras Denckmanni*, von Mellendorf.
Siehe Taf. XLIII, Fig. 5.

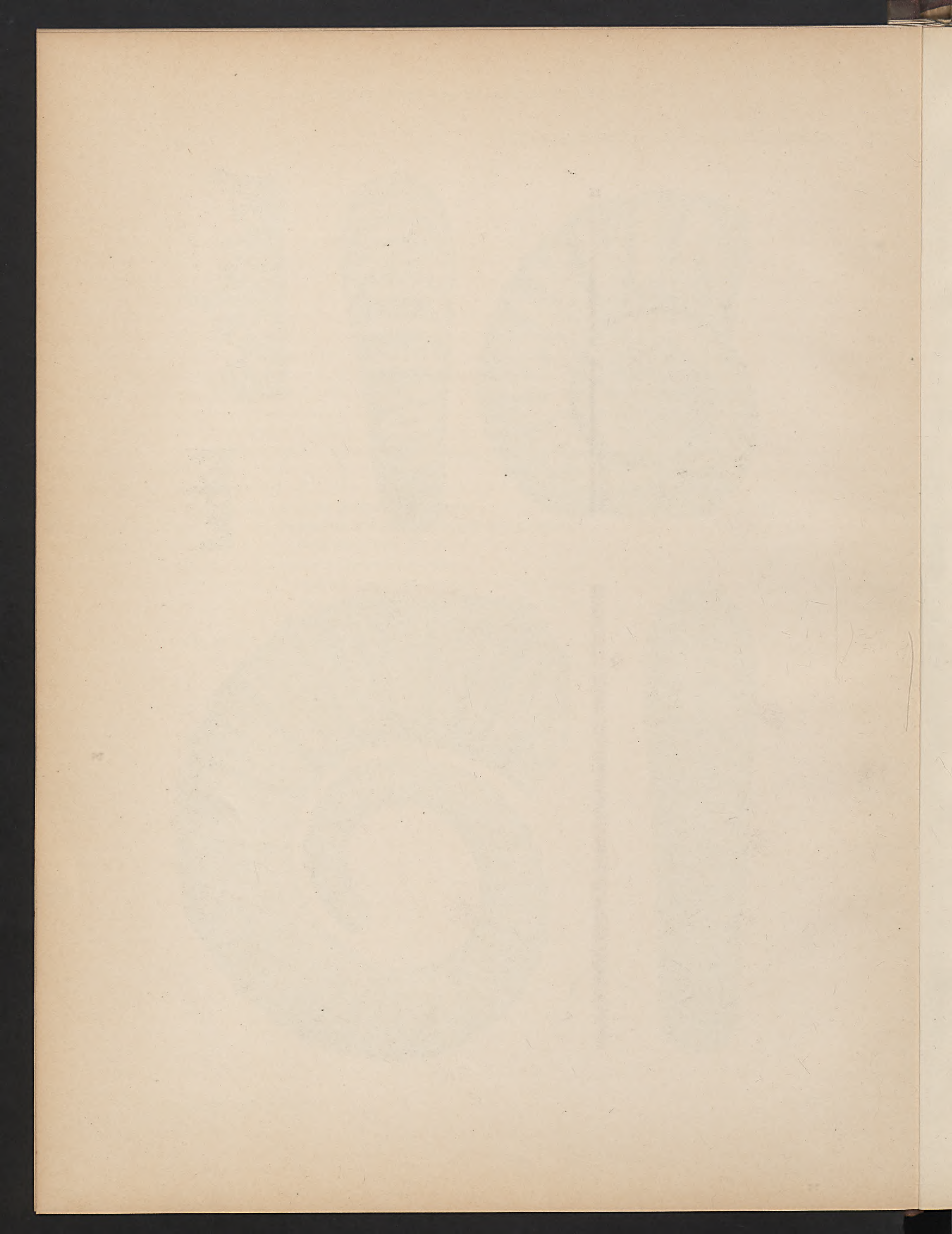
Fig. 2. *Crioceras fissicostatum* ROEMER . . . . S. 233.
Zone des *Crioceras fissicostatum*, von Scherenbostel.
Siehe Taf. XXII, Fig. 1, 2; Taf. XXIII, Fig. 1, 2.
Loben des Originals von NEUMAYR et UHLIG.

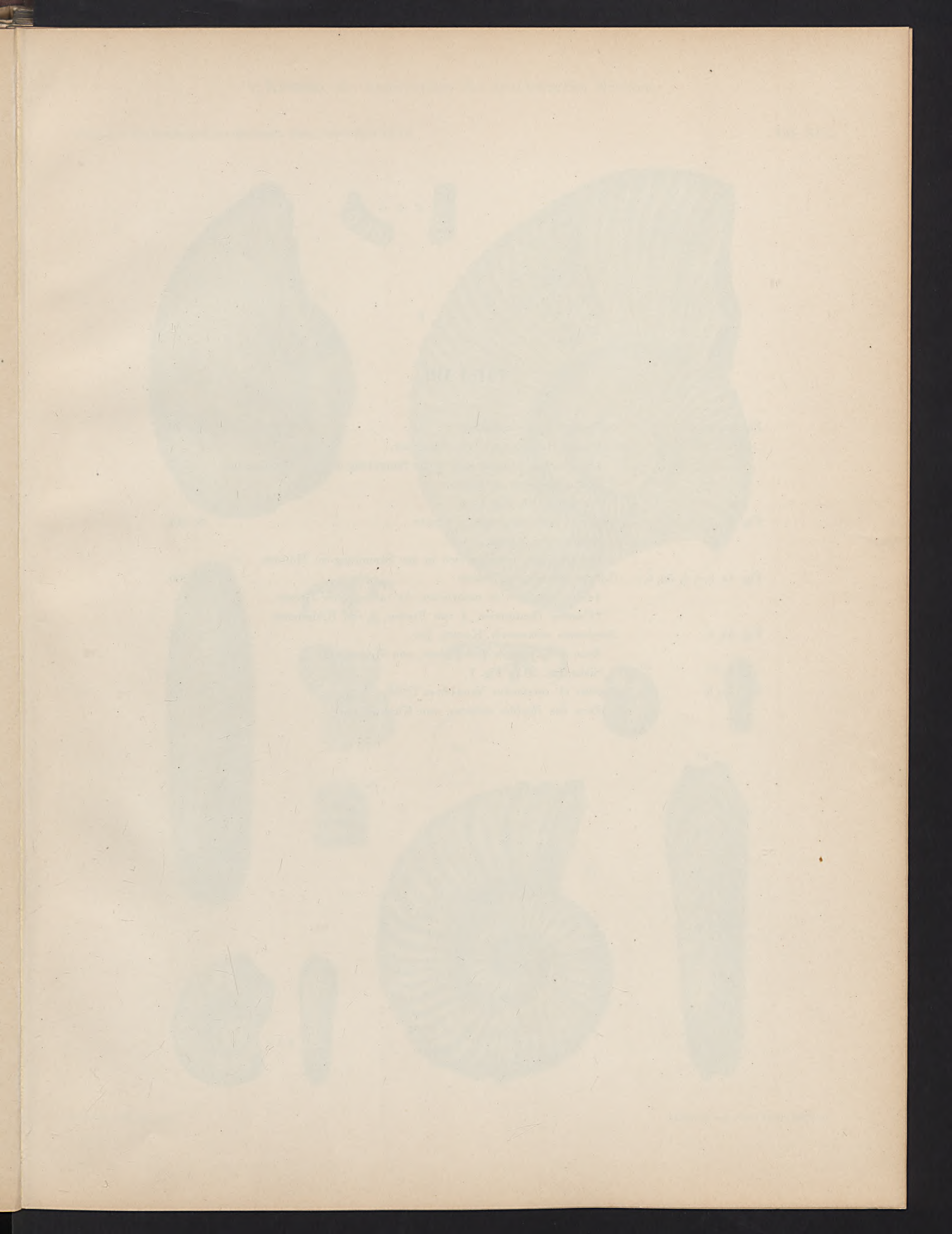
Fig. 3a, b, c. *Crioceras intumescens* v. KOENEN . . . . S. 251.
Zone des *Crioceras fissicostatum*, von Hildesheim.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





Tafel XIII.

Fig. 1a, b. *Craspedites tenuis* v. KOENEN . . . . S. 76.

Oberes Hauterivien?, von Salzgitter.

Das Original befindet sich in der Sammlung der Kgl. Geologischen Landesanstalt in Berlin.

Siehe Taf. VI, Fig. 1—3.

Fig. 2a, b, 3. *Crioceras? multicingulatum* v. KOENEN . . . . S. 314.

Aptien, von Ahaus.

Die Originale befinden sich in der Sammlung zu Münster.

Fig. 4a, b, c, d, 5a, b, c. *Hoplites bifalcatus* v. KOENEN . . . . S. 200.

4a, b, c, d, 5a, b in natürlicher, 5c in doppelter Grösse.

? Unteres Hauterivien, 4 von Freden, 5 von Hildesheim.

Fig. 6a, b. *Ancyloceras robustum* v. KOENEN, juv. . . . . S. 337.

Zone des *Crioceras Denckmanni*, von Hildesheim.

Siehe Taf. XIV, Fig. 1.

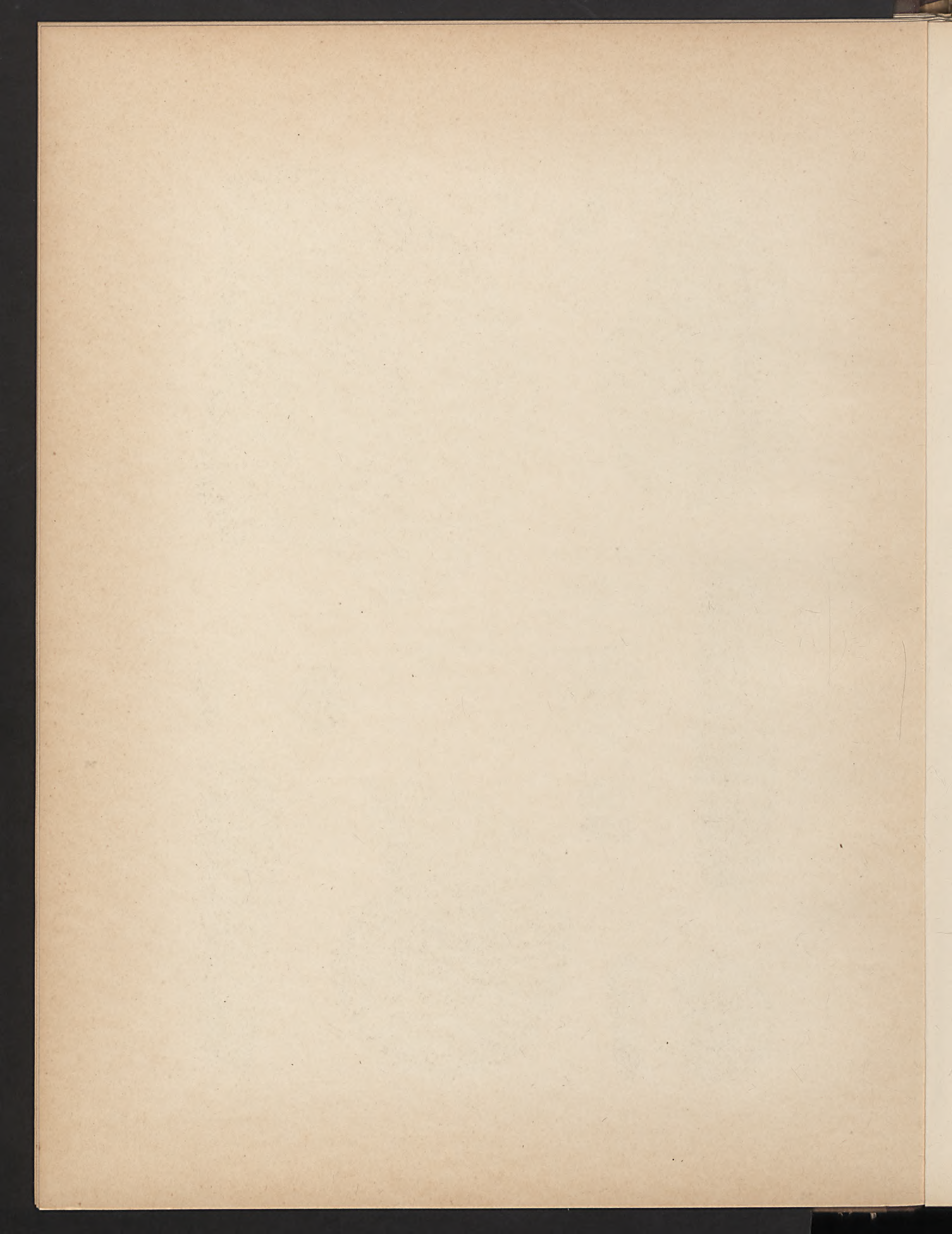
Fig. 7a, b. *Hoplites* cf. *curvinodus* NEUMAYR et UHLIG . . . . S. 189.

Zone des *Hoplites radiatus*, von Kirchwehren.



O. Peters u. W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



Tafel XIV.

Fig. 1a, b, c. *Ancyloceras robustum* v. Koenen . . . . S. 337.
Zone des *Crioceras Denckmanni*, von Hildesheim.
Siehe Taf. XIII, Fig. 6.

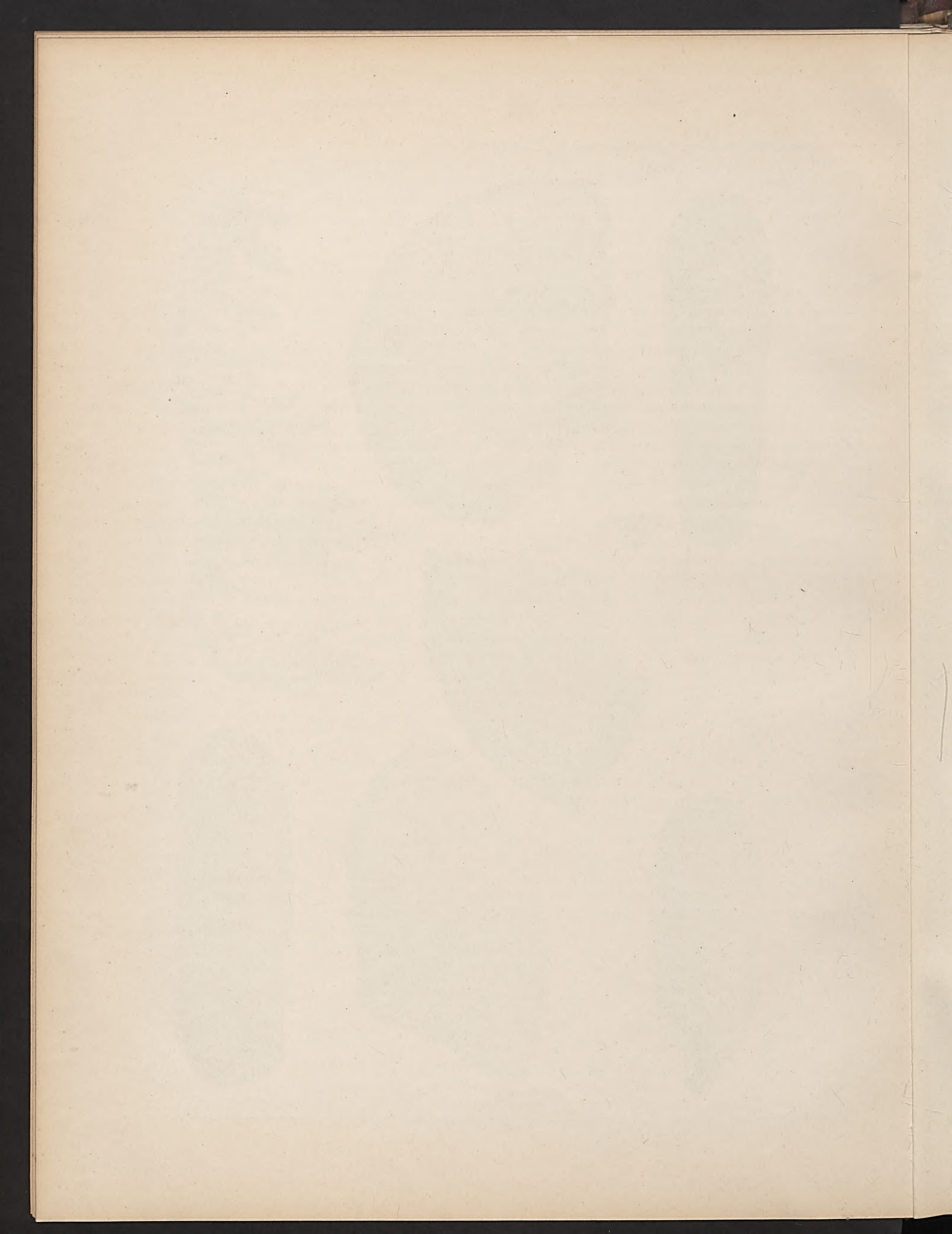
Fig. 2a, b, c. *Craspedites?* n. sp. . . . . S. 82.
Unteres Hauterivien, von Achim.
2a, b in halber, 2c in voller Grösse.

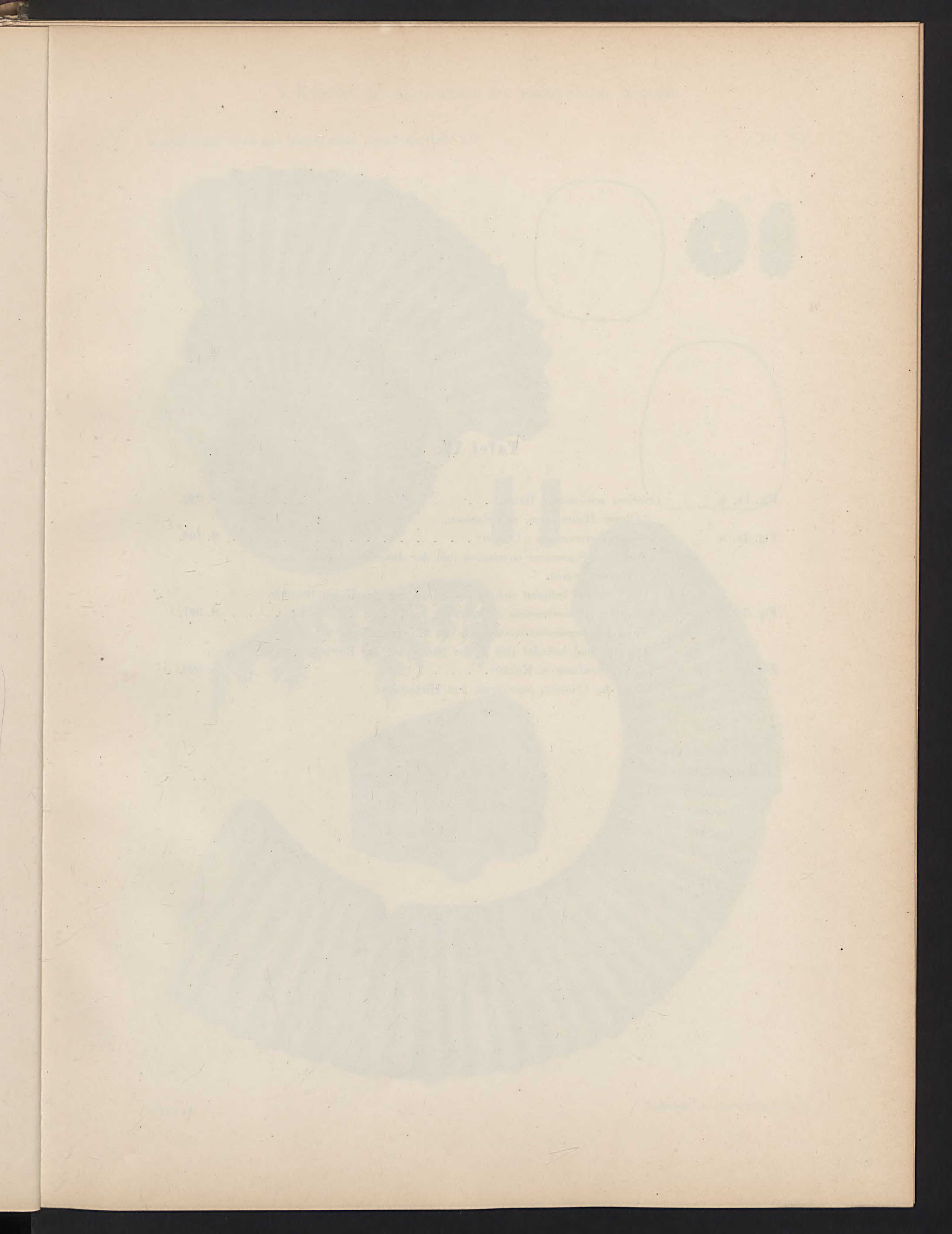
Fig. 3a, b, c. *Hoplitides Leopoldi* d'Orbigny? . . . . S. 210.
? Zone des *Hoplites radiatus*, von Bredenbeck.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





Tafel XV.

Fig. 1a, b. *Crioceras semicinctum* ROEMER . . . . S. 322.
? Oberes Hauterivien, von Speeton.

Fig. 2a, b. *Saynoceras verrucosum* D'ORBIGNY . . . . S. 408.
Zone des *Saynoceras verrucosum* und der *Astieria psilostoma*, von Hoheneggelsen.
Das Original befindet sich in der Sammlung des Herrn BRANDES.

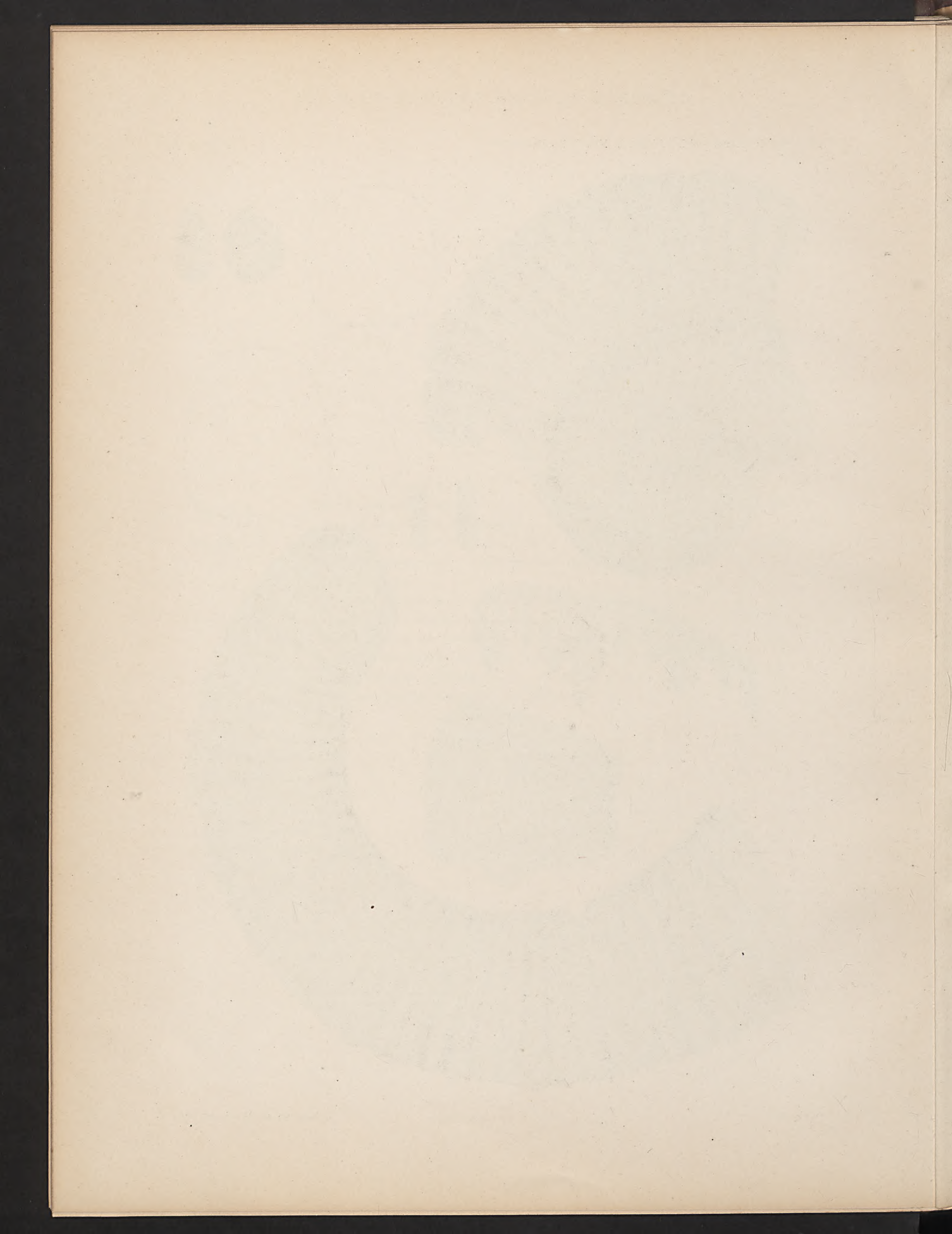
Fig. 3a, b. *Bochianites* cf. *neocomiensis* D'ORBIGNY? . . . . S. 397.
Zone des *Saynoceras verrucosum*, von Hoheneggelsen.
Das Original befindet sich in der Sammlung des Herrn BRANDES.

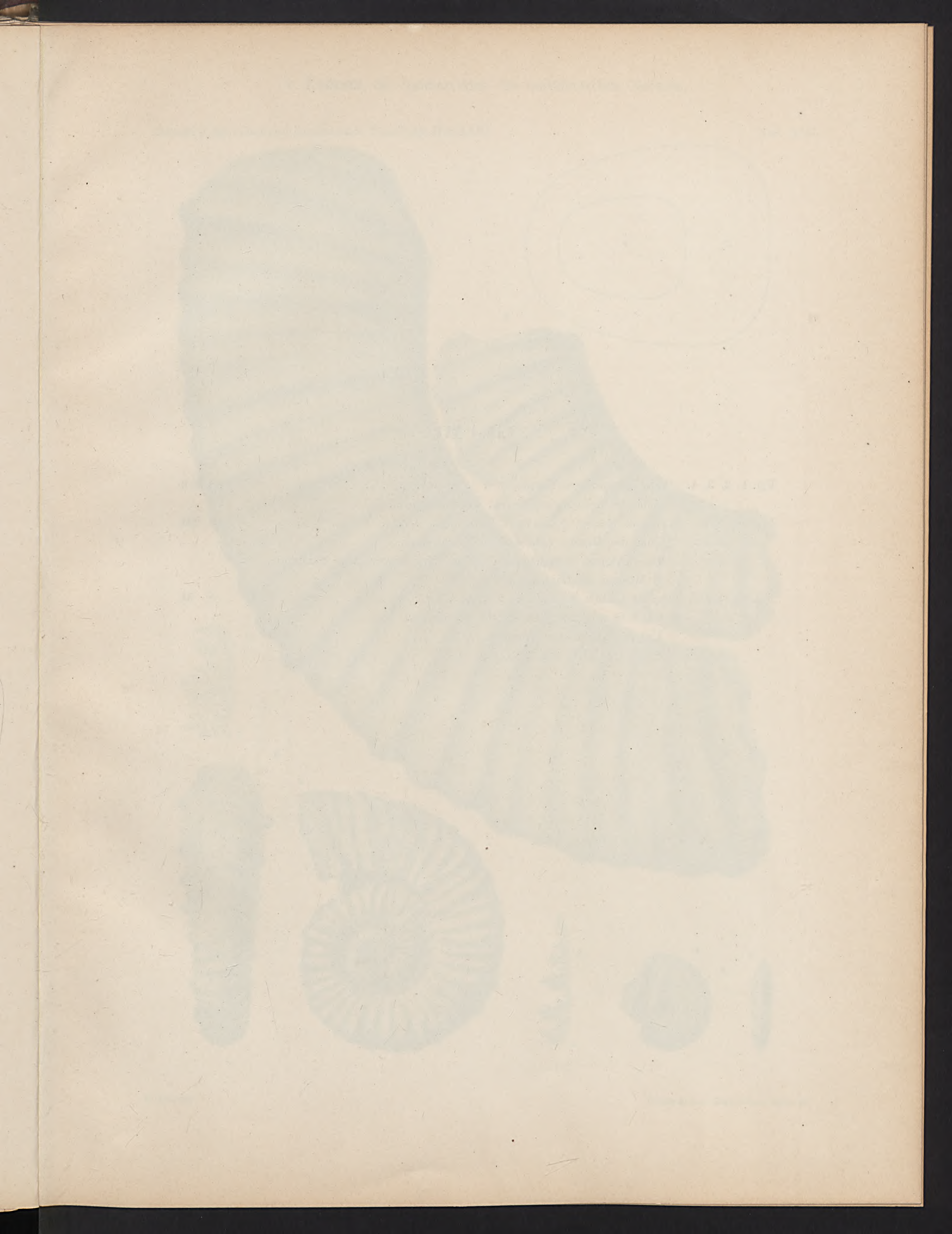
Fig. 4a, b, 5a, b. *Crioceras torulosum* v. KOENEN . . . . S. 320.
Zone des *Crioceras capricornu*, von Hildesheim.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





Tafel XVI.

Fig. 1, 2, 3, 4. *Crioceras capricornu* Roemer . . . . S. 316.
Zone des *Crioceras capricornu*, von Hildesheim.

Fig. 5a, b, c. *Crioceras Roemeri* Neumayr et Uhlig, juv. . . . . S. 294.
Zone des *Hoplites radiatus*, von Kirchwehren.
Das Original befindet sich in der Struckmann'schen Sammlung im Museum zu Hannover.

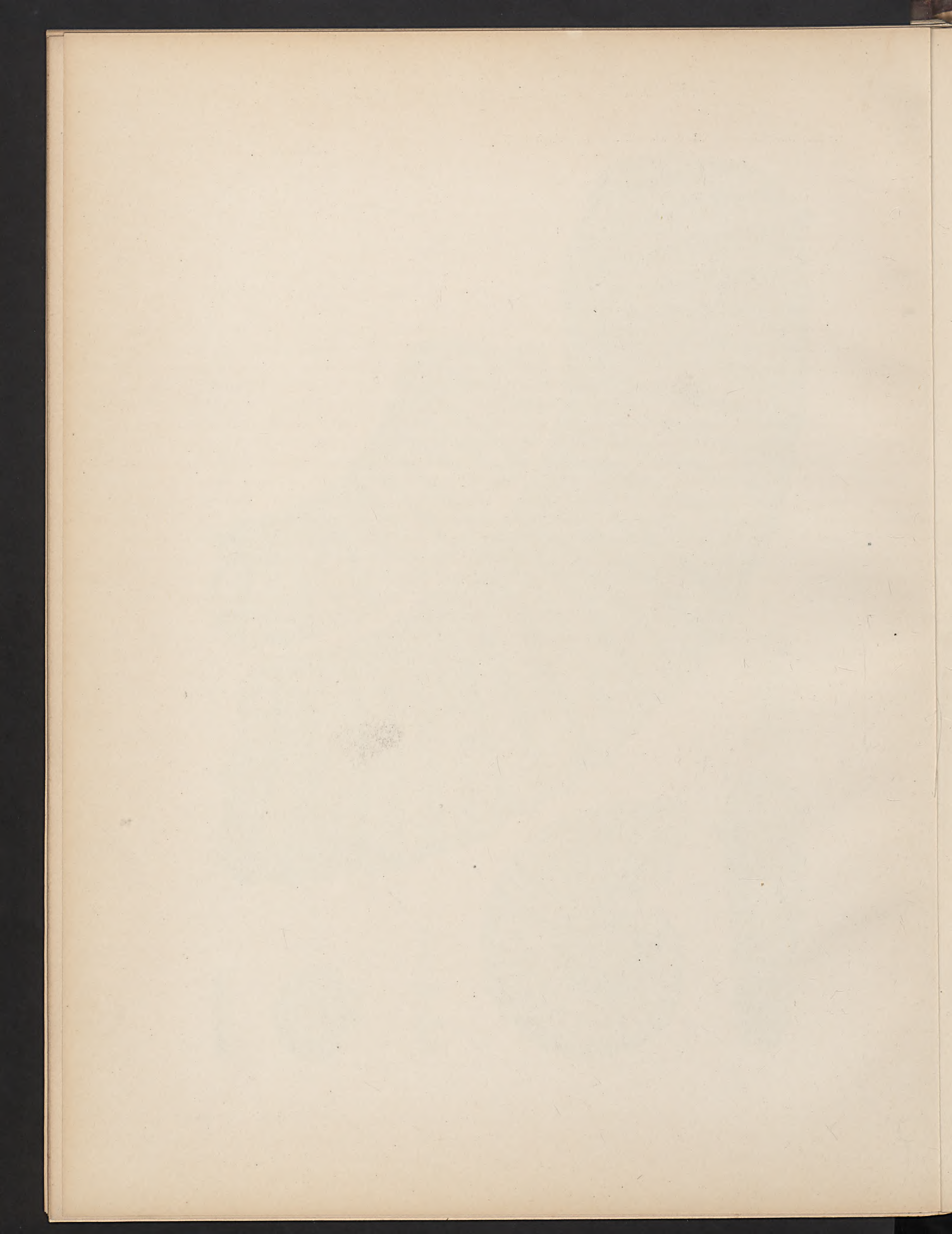
Fig. 6a, b, c. *Oppelia nisoïdes* Sarasin . . . . S. 51.
6a, b in natürlicher Grösse, 6c vergrössert.
Unteres Aptien, von Timmern.
Siehe Taf. XLV, Fig. 2, 3.

Abhandl. d. Kgl. Preuss. geol. Landesanstalt. Neue Folge, Heft XXIV. Taf. XVI.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.

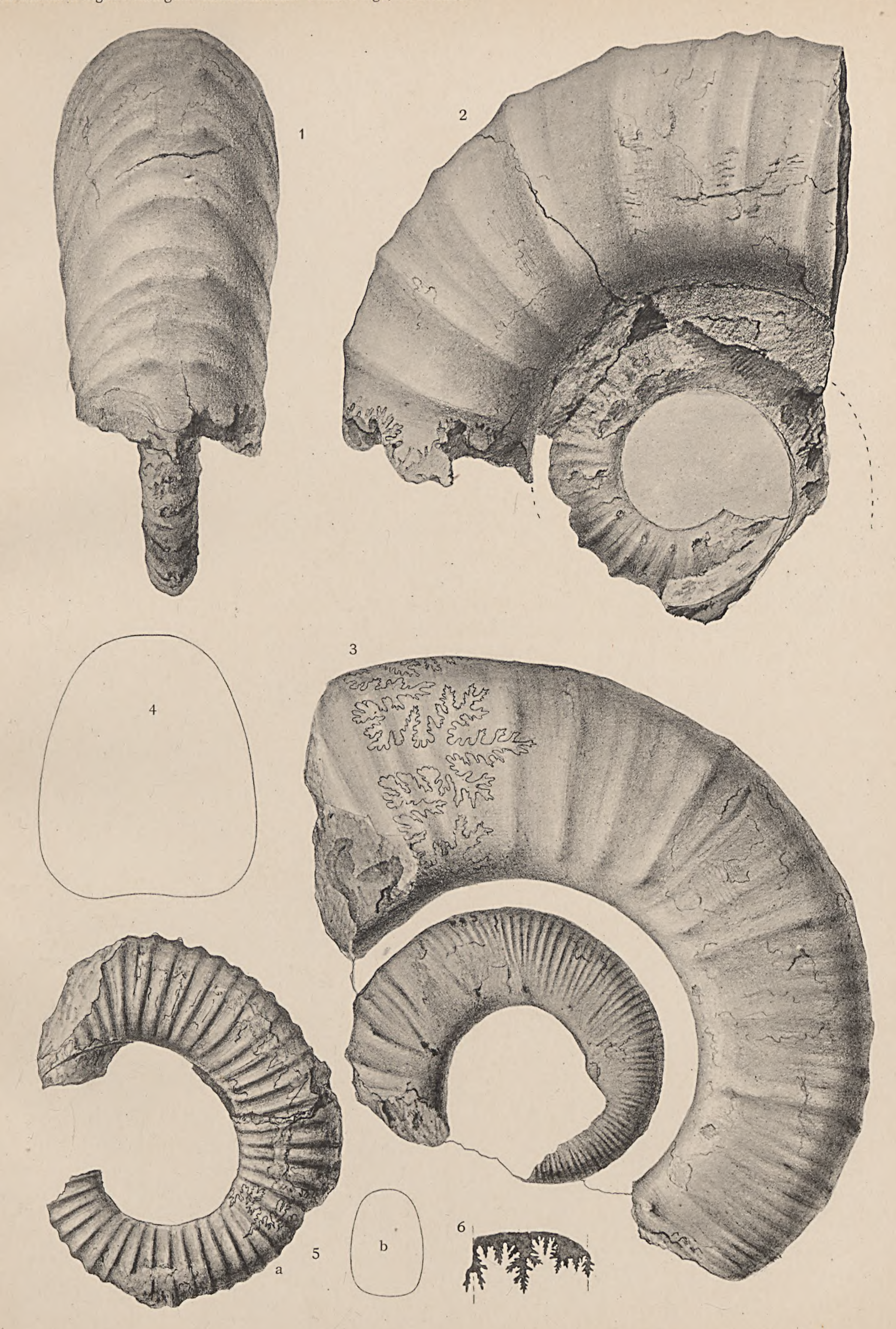


Tafel XVII.

Fig. 1, 2. *Crioceras tuba* v. Koenen . . . . S. 257.
Zone des *Crioceras Denckmanni*, von Hildesheim.
Siehe Taf. IX, Fig. 7.

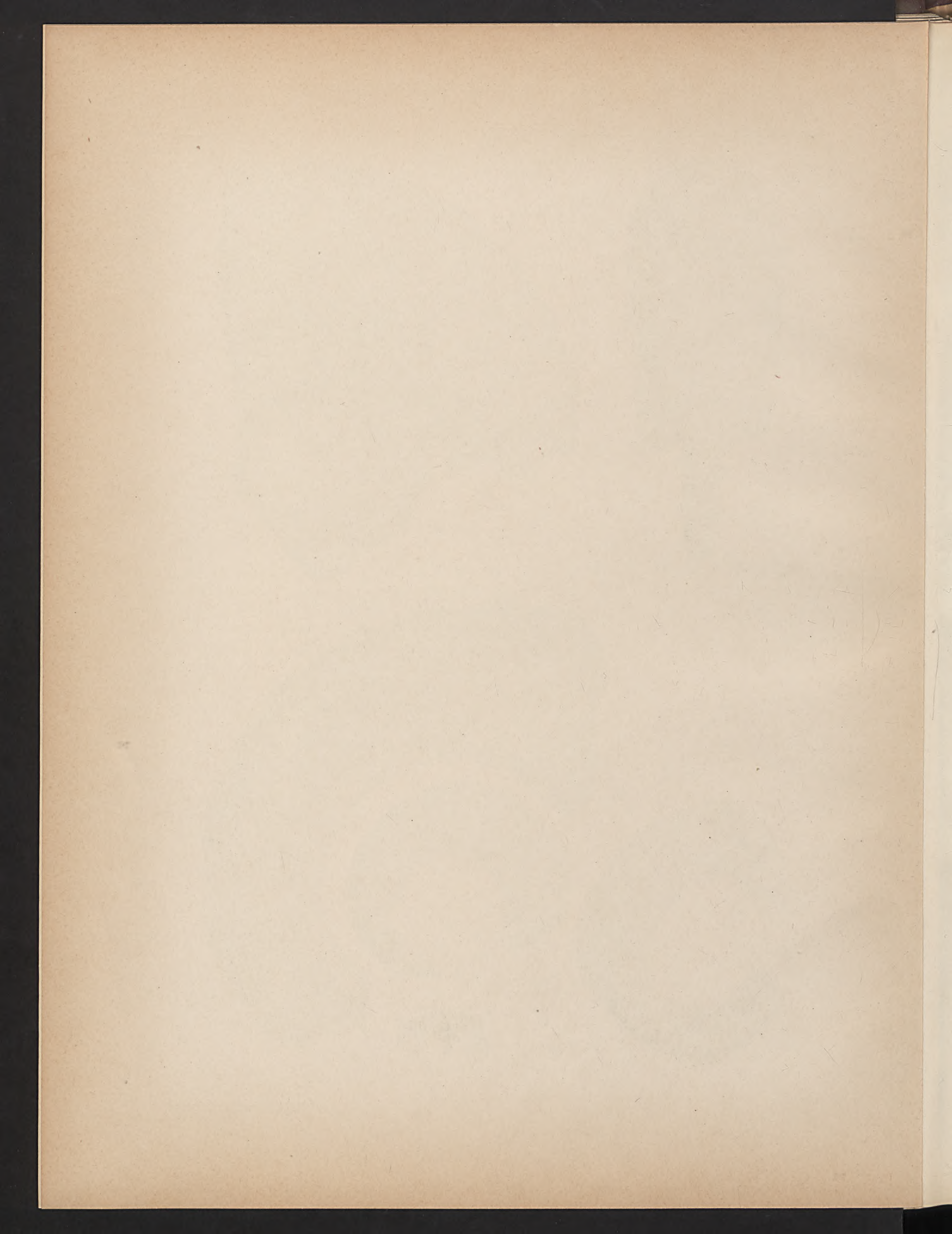
Fig. 3, 4. *Crioceras centrifuga* v. Koenen (im Text *Crioceras Uhligi*) . . . . . S. 237, 416.
Zone des *Crioceras fissicostatum*, von Hildesheim.
Siehe Taf. XIX, Fig. 4—6, Taf. XXX, Fig. 1.

Fig. 5a, b, 6. *Crioceras Hoyeri* v. Koenen . . . . S. 325.
Zone des *Crioceras Denckmanni*, von Mellendorf.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



Tafel XVIII.

Fig. 1—3. *Crioceras tenuilobatum* v. KOENEN . . . . S. 249.

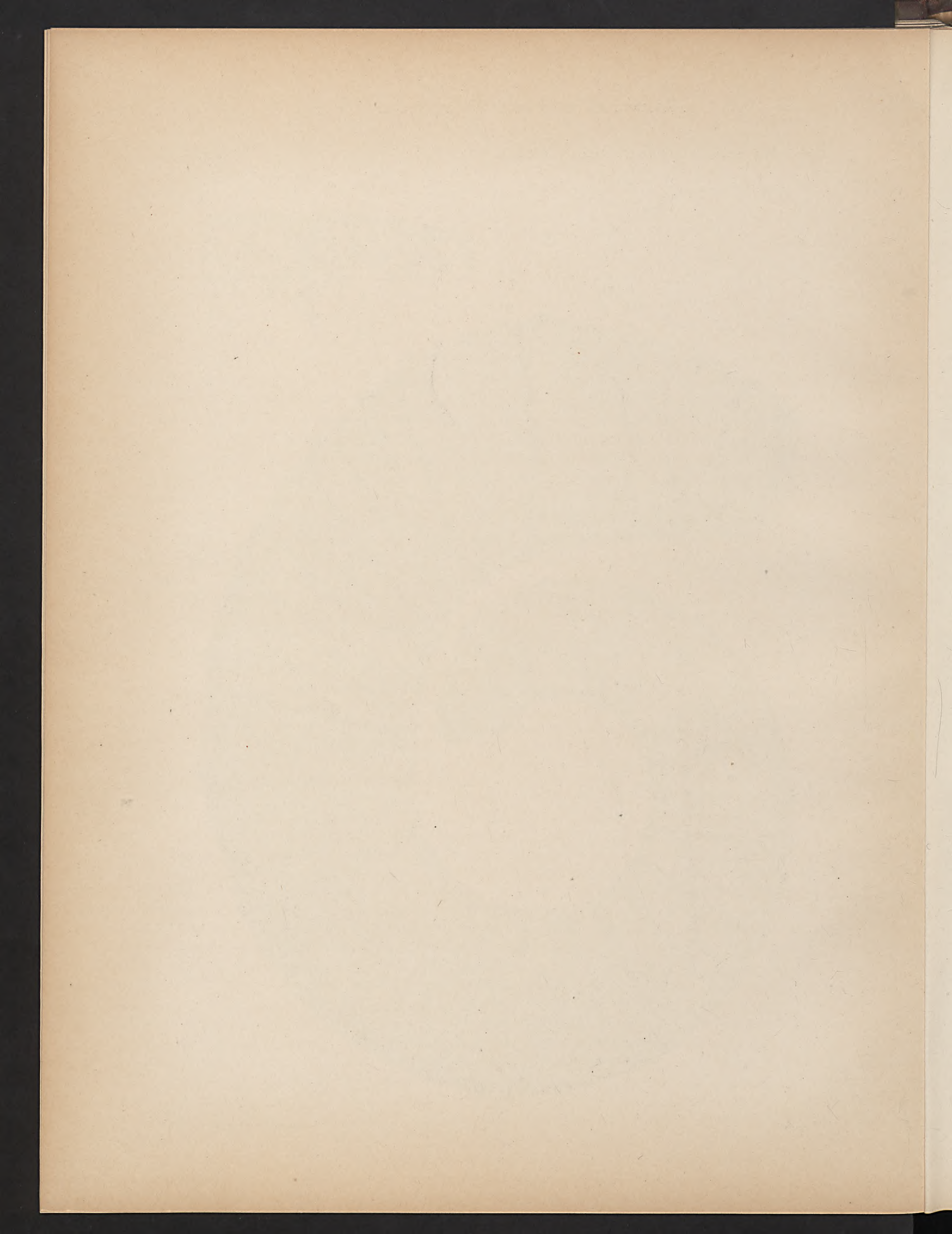
? Oberes Hauterivien, von Salzgitter.

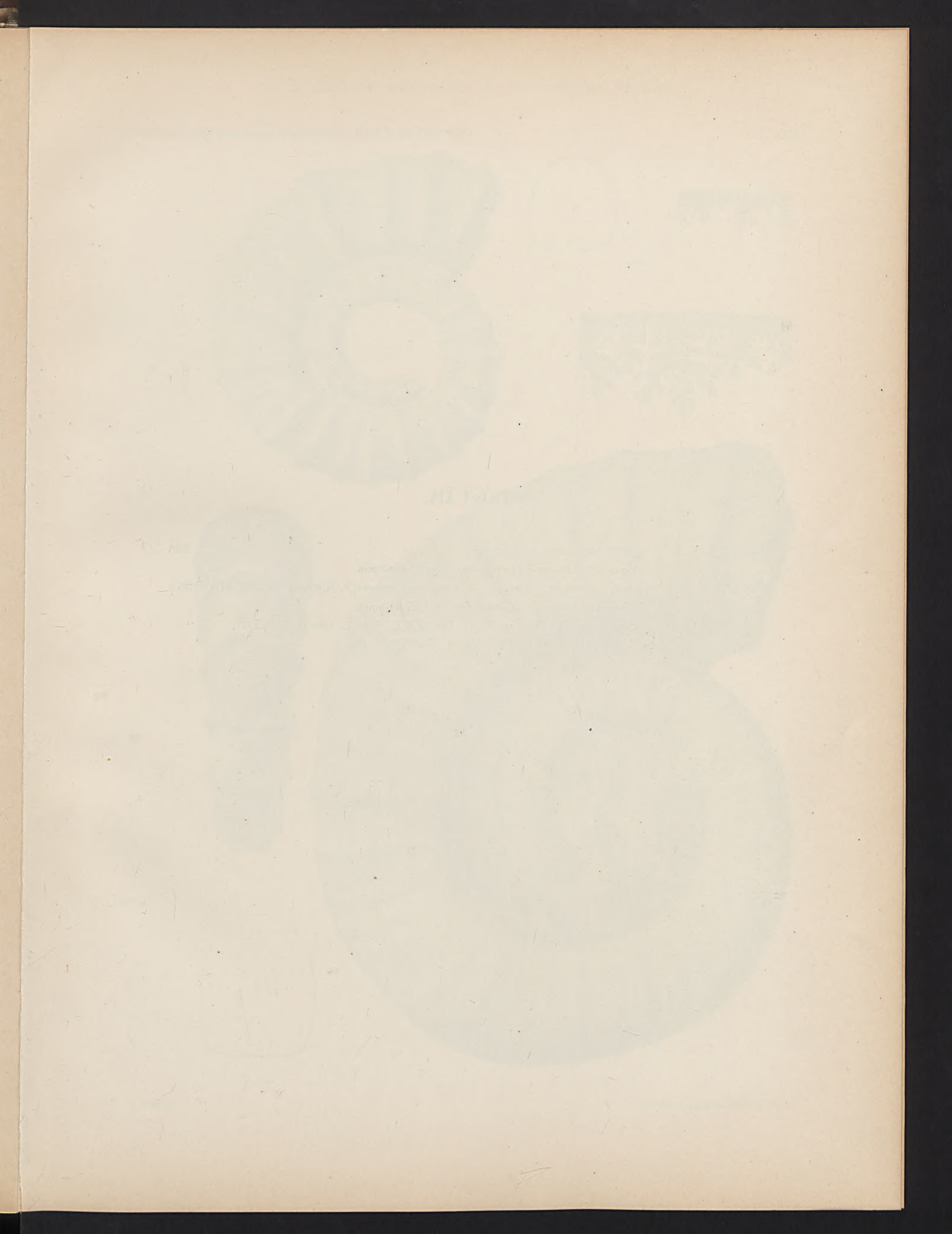
Das Original befindet sich in der Sammlung der Königl. Geologischen Landesanstalt zu Berlin.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





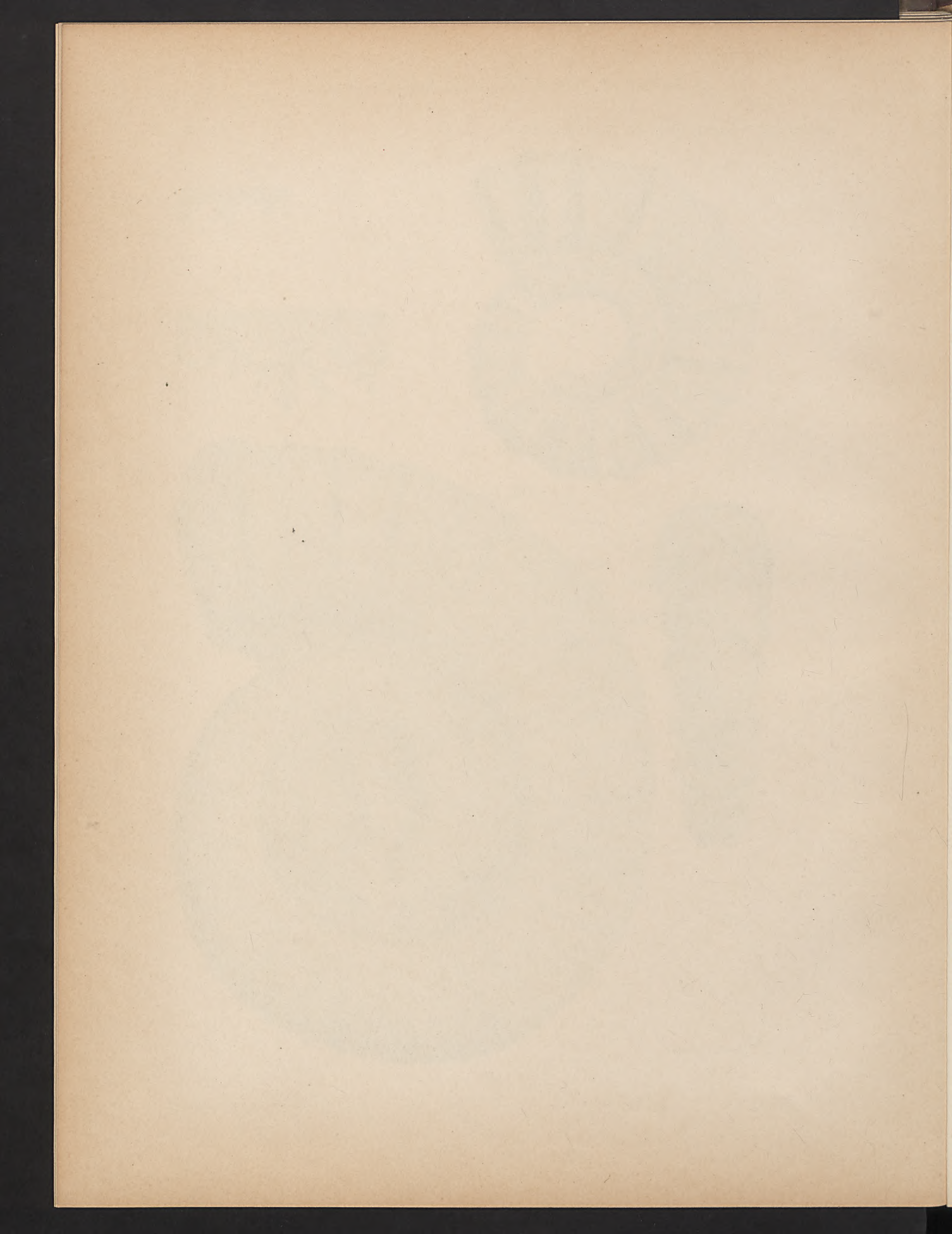
Tafel XIX.

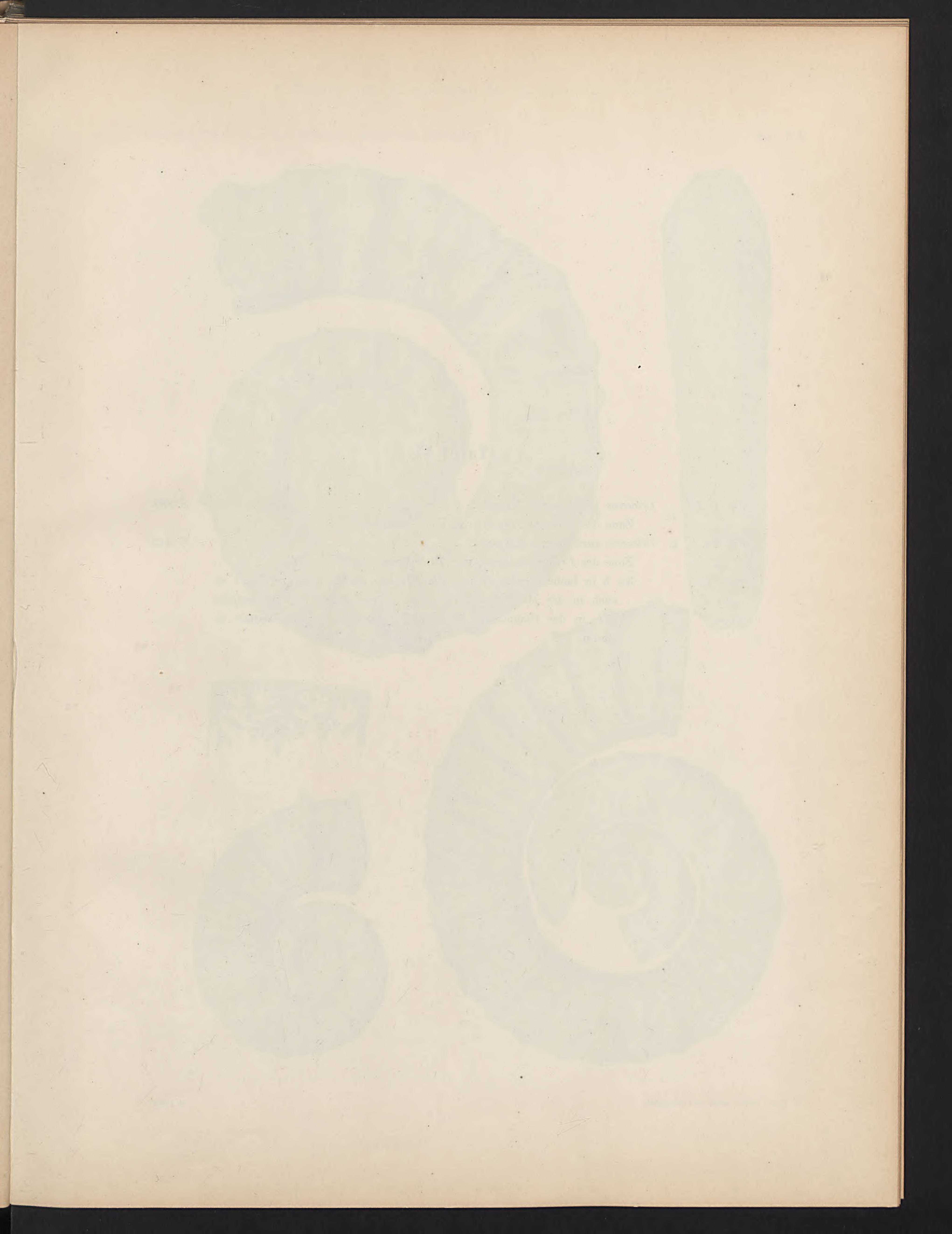
Fig. 1a, b, 2, 3. *Crioceras annulatum* v. Koenen . . . . S. 299.
Zone des *Crioceras Denckmanni*, von Hildesheim.

Fig. 4, 5, 6. *Crioceras centrifuga* v. Koenen? — *Ancyloceras crassum* v. Koenen? S. 237, 416 u. 333.
Zone des *Crioceras fissicostatum*, von Hildesheim.
Siehe Taf. XVII, Fig. 3, 4; Taf. XXX, Fig. 1, oder Taf. XXIII, Fig. 3, 4; Taf. XXIV, Fig. 4; Taf. XXV, Fig. 1.



W. Pütz del. Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





Tafel XX.

Fig. 1, 2. *Crioceras Woeckeneri* v. Koenen . . . . S. 288.

Zone des *Crioceras elegans*, von Hildesheim.

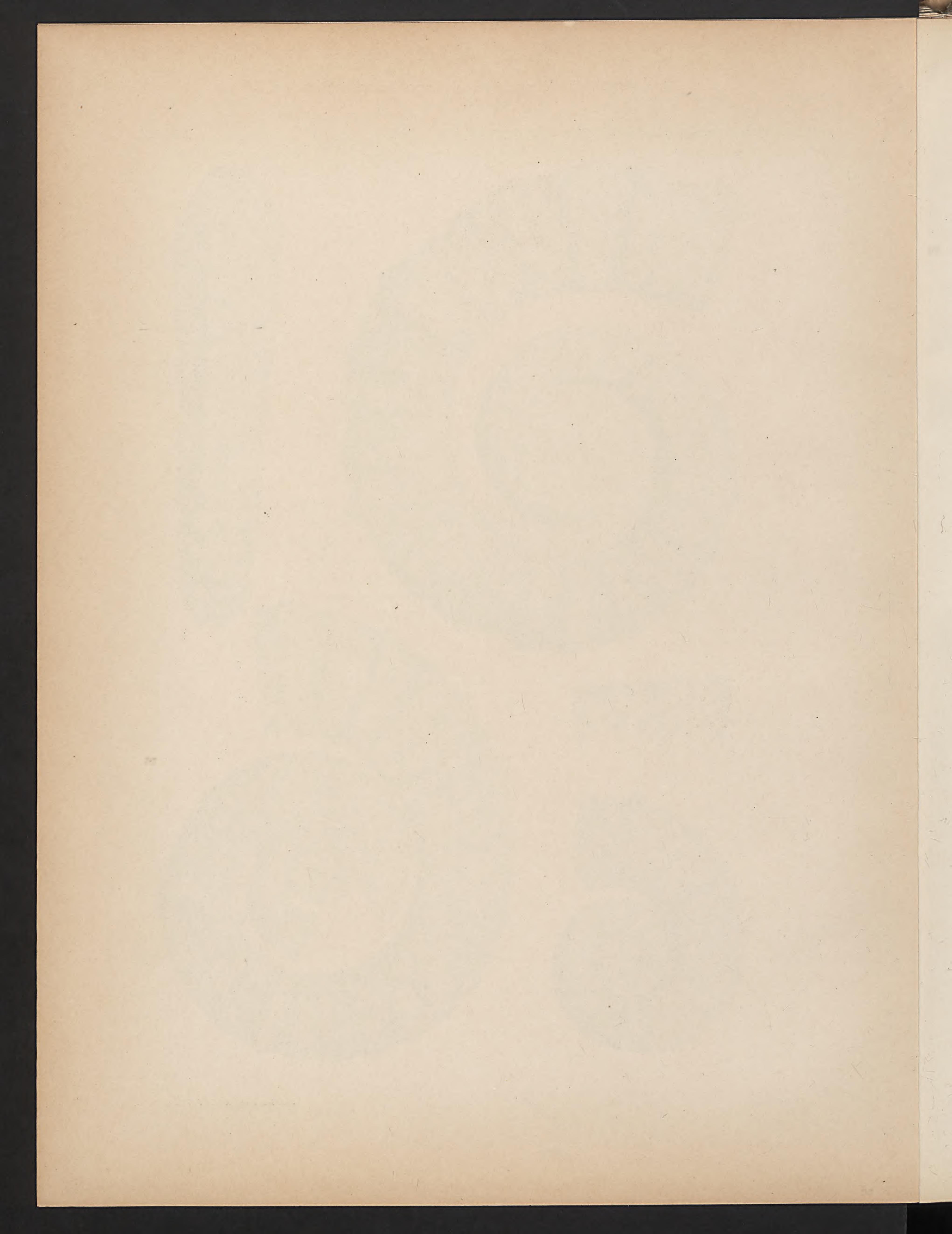
Fig. 3a, b, 4. *Crioceras varicosum* v. Koenen . . . . S. 242.

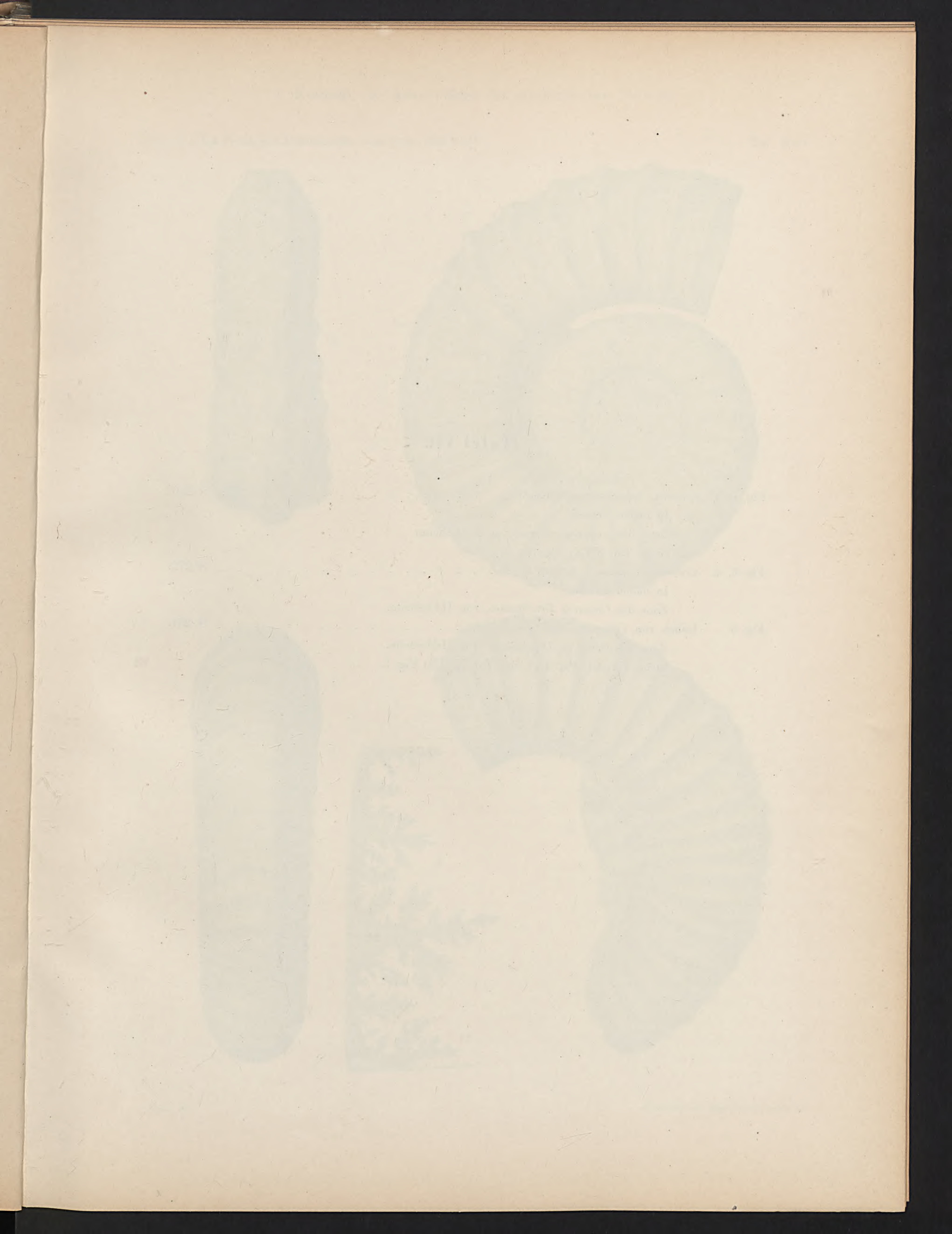
Zone des *Crioceras elegans*, von Hildesheim.

3a, b in halber Grösse, 4 in voller Grösse; das Original zu Fig. 4 ist auch in der Mitte von 3 in halber Grösse abgebildet und befindet sich in der Sammlung der Königl. Geologischen Landesanstalt zu Berlin.



O. Peters del. Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





Tafel XXI.

Fig. 1, 2. *Crioceras aequicostatum* v. Koenen . . . . S. 240.
In halber Grösse.
Zone des *Crioceras elegans*, von Hildesheim.
Siehe Taf. XXX, Fig. 3.

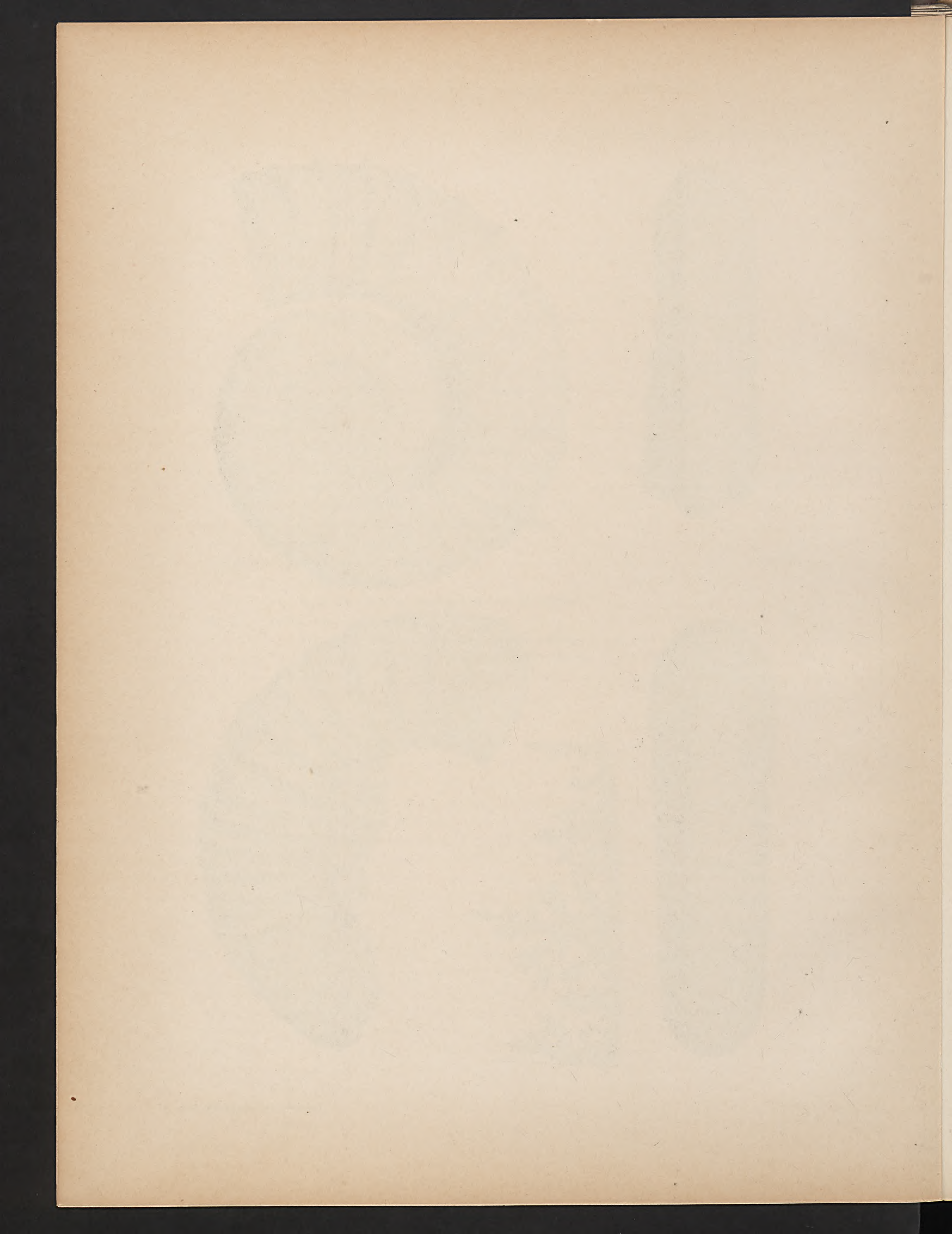
Fig. 3, 4. *Crioceras Andreae* v. Koenen . . . . S. 272.
In halber Grösse.
Zone des *Crioceras Denckmanni*, von Hildesheim.

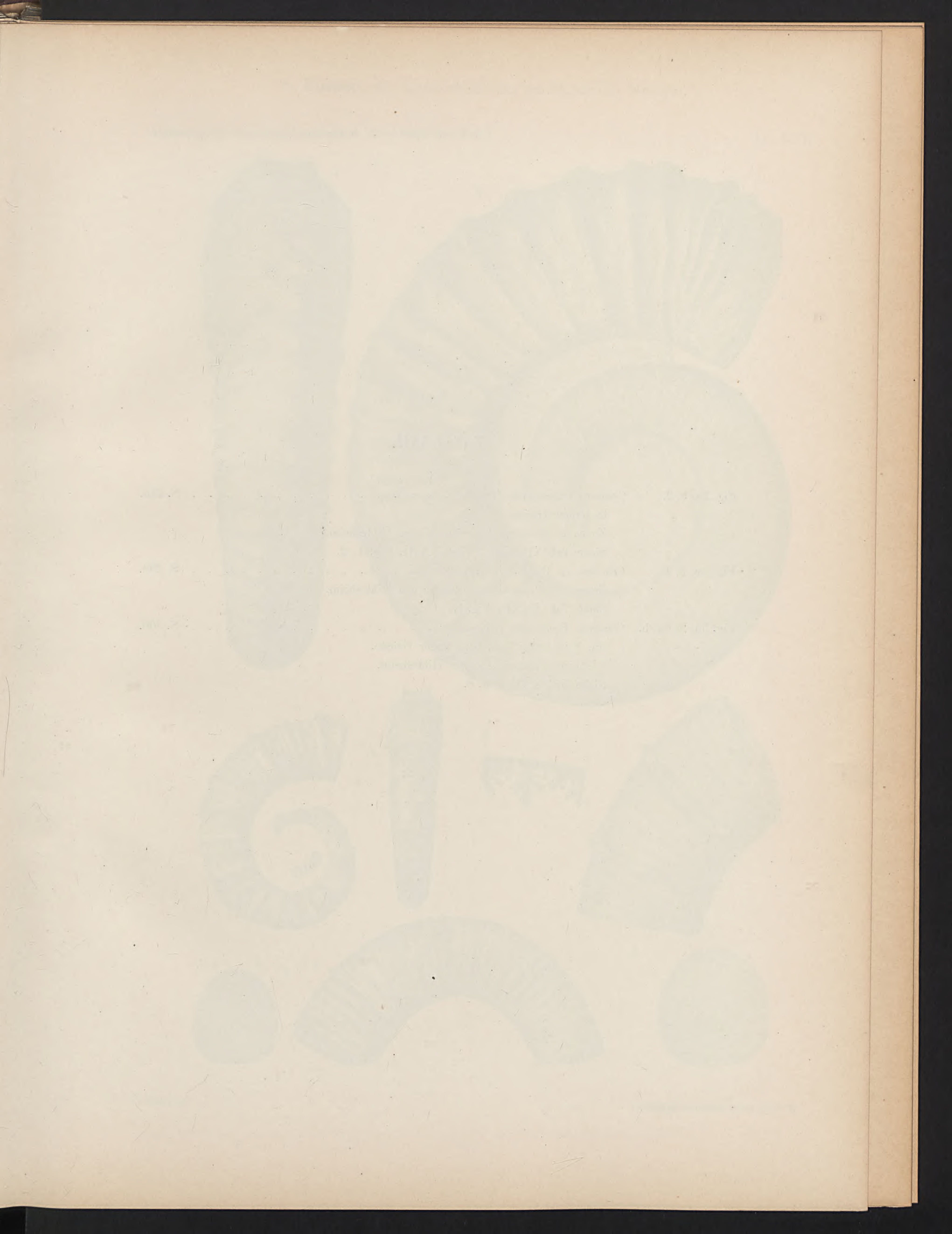
Fig. 5. Loben von *Crioceras Denckmanni* . . . . S. 261.
Zone des *Crioceras Denckmanni*, von Hildesheim.
Siehe Taf. XI, Fig. 1, 2 und Taf. XXIX, Fig. 1.



O. Peters del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





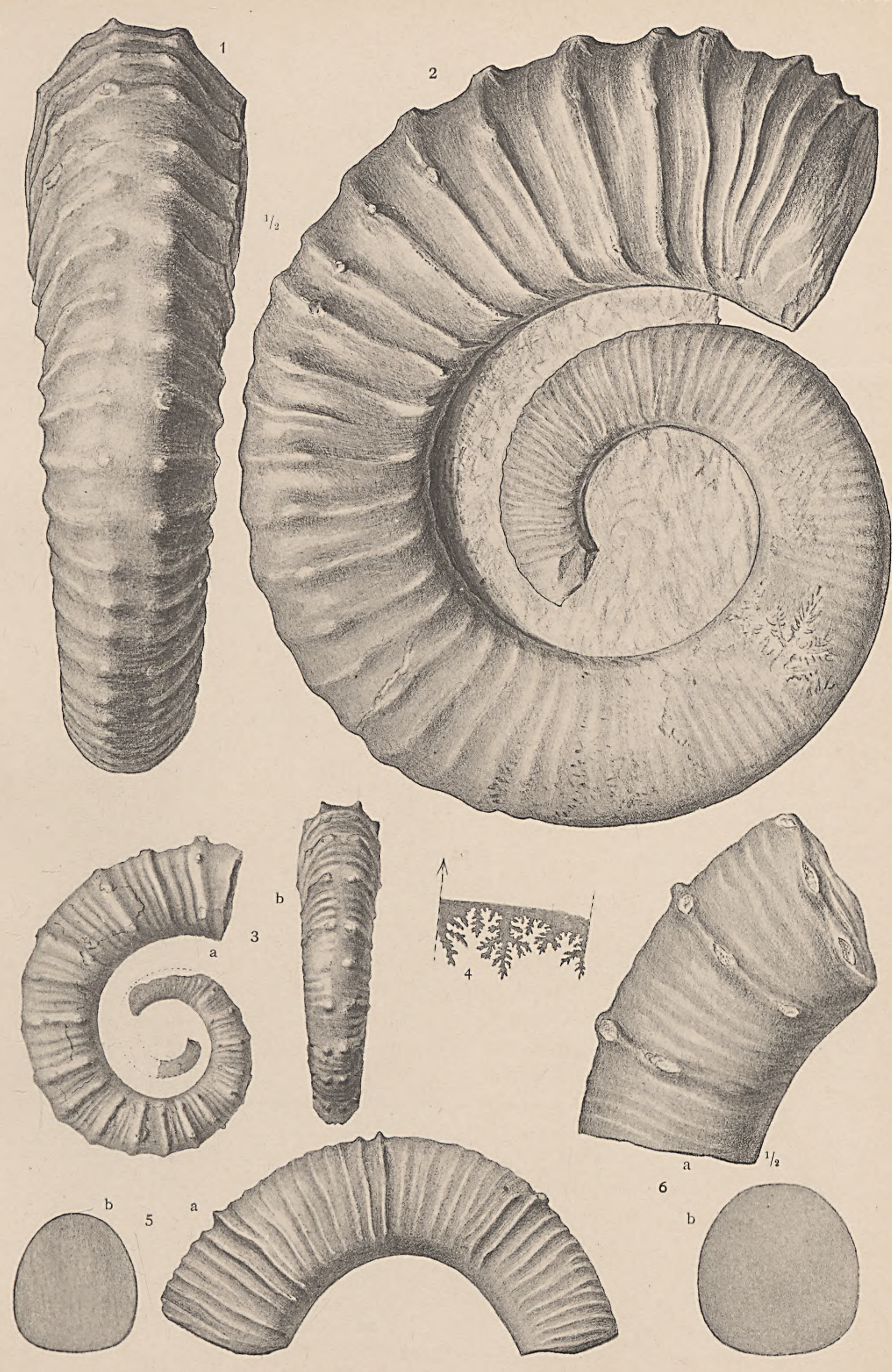
Tafel XXII.

Fig. 1a, b, 2. *Crioceras fissicostatum* ROEMER . . . . S. 233.
In halber Grösse.
Zone des *Crioceras fissicostatum*, von Hildesheim.
Siehe Taf. XII, Fig. 2; Taf. XXIII, Fig. 1, 2.

Fig. 3a, b, 4. *Crioceras* cf. *Woeckeneri* v. KOENEN? . . . . S. 290.
Zone des *Crioceras fissicostatum*, von Hildesheim.
Siehe Taf. XXXII, Fig. 1.

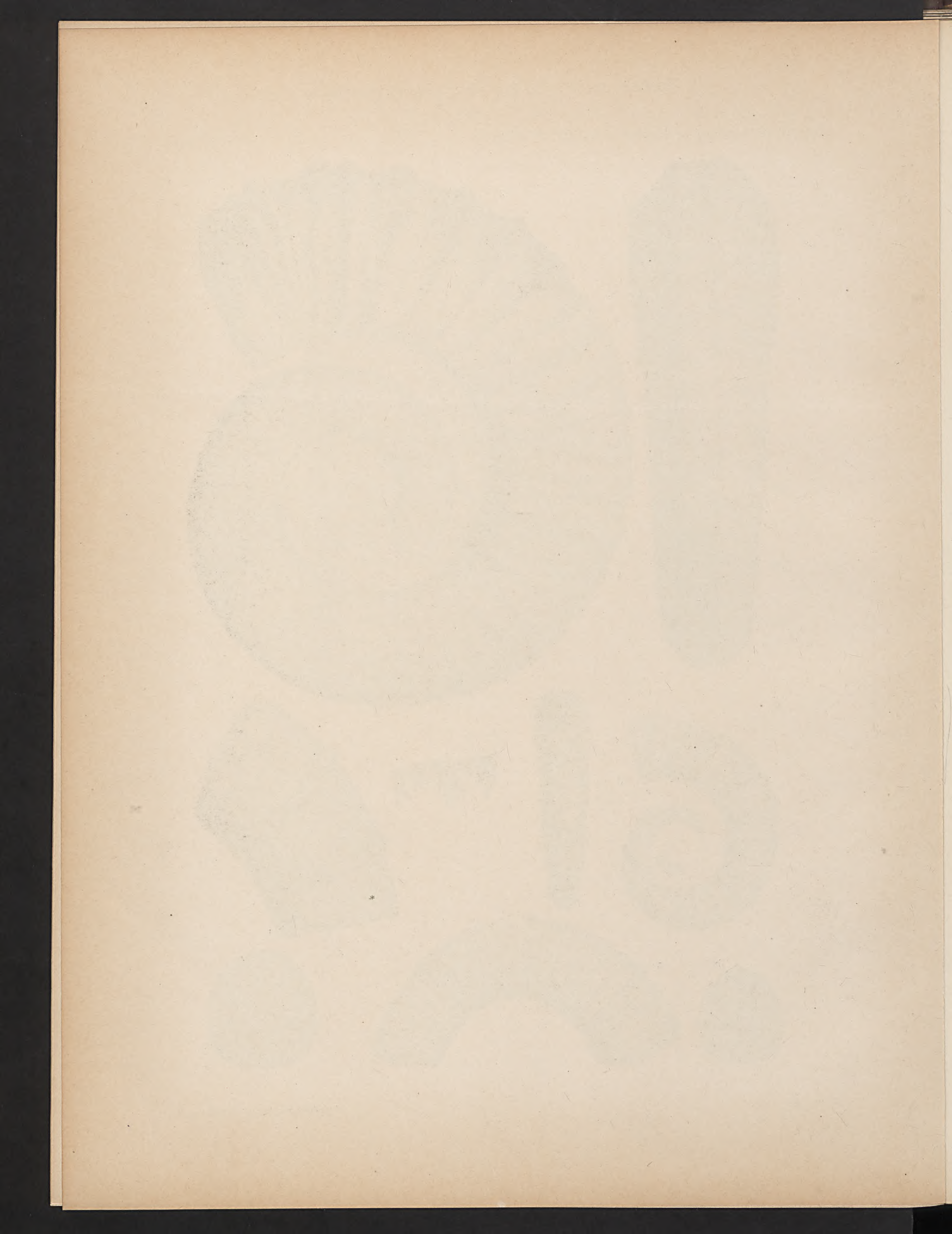
Fig. 5a, b, 6a, b. *Crioceras Hildesiense* v. KOENEN . . . . S. 300.
6a, b in halber, 5a, b in voller Grösse.
? Unteres Hauterivien, von Hildesheim.
Siehe Taf. XXV, Fig. 8.

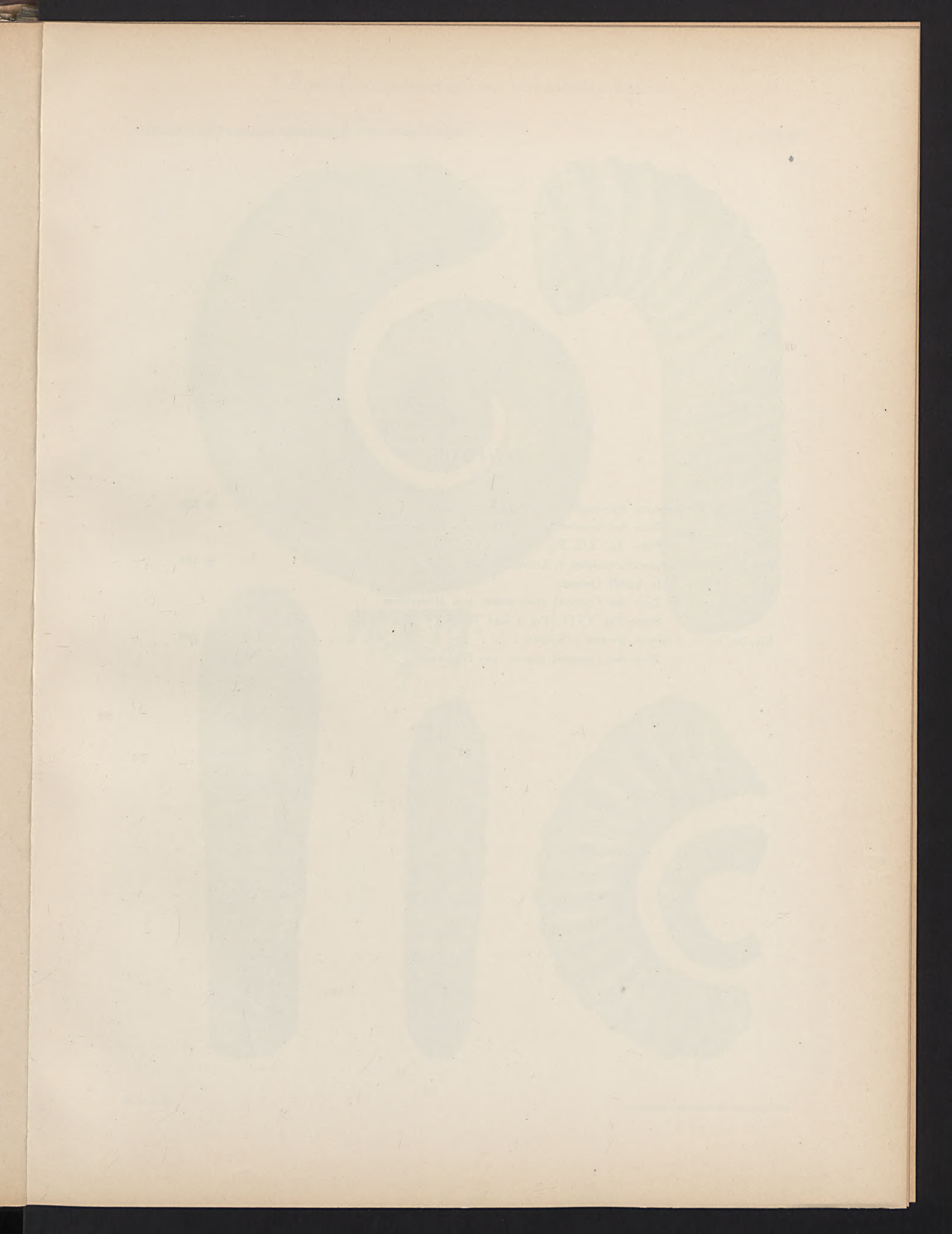
v. Koenen, die Ammonitiden des norddeutschen Neocom.



O. Peters del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





Tafel XXIII.

Fig. 1a, b, 2. *Crioceras fissicostatum* v. Koenen var. *minor* . . . . S. 233.
Zone des *Crioceras fissicostatum*, von Hildesheim.
Siehe Taf. XII, Fig. 2; Taf. XXII, Fig. 1, 2.

Fig. 3, 4. *Ancyloceras crassum* v. Koenen . . . . S. 333.
In halber Grösse.
Zone des *Crioceras fissicostatum*, von Hildesheim.
Siehe Taf. XXIV, Fig. 4 und Taf. XXV, Fig. 1.

Fig. 5a, b. *Crioceras Roeveri* v. Koenen . . . . S. 286.
Zone des *Crioceras elegans*, von Hildesheim.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.

Tafel XXIV.

Fig. 1, 2a, b, 3a, b. *Crioceras elegans* v. Koenen . . . . S. 295.

Fig. 2a, b in halber, 1 und 3a, b in voller Grösse.
Zone des *Crioceras elegans*, von Hildesheim.
Das Original zu Fig. 3 befindet sich im Roemer-Museum zu Hildesheim.
Siehe Taf. XXIX, Fig. 3; Taf. XXVII, Fig. 1.

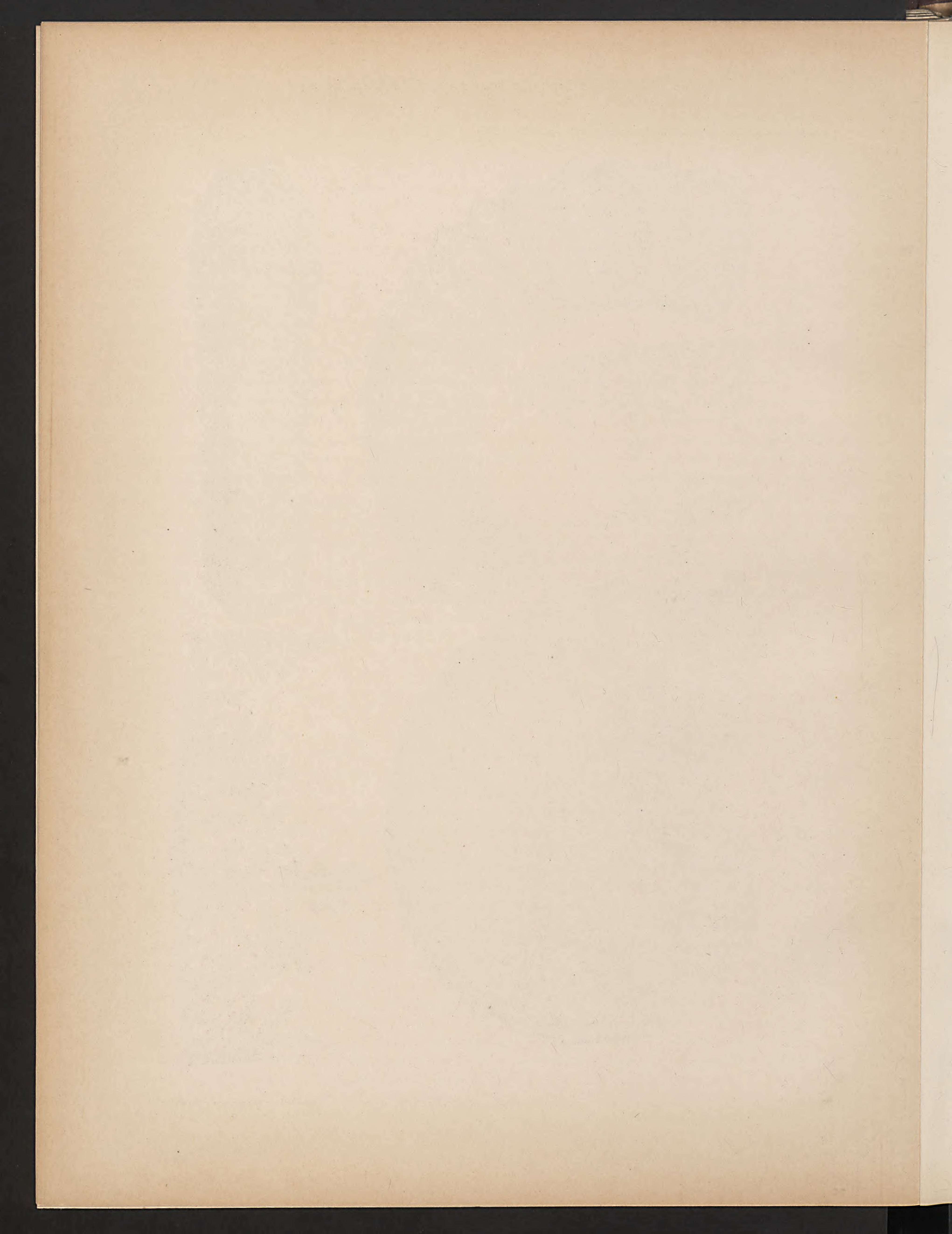
Fig. 4. *Ancyloceras crassum* v. Koenen . . . . S. 333.

Zone des *Crioceras fissicostatum*, von Hildesheim.
Siehe Taf. XXIII, Fig. 3, 4 und Taf. XXV, Fig. 1.



O. Peters del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



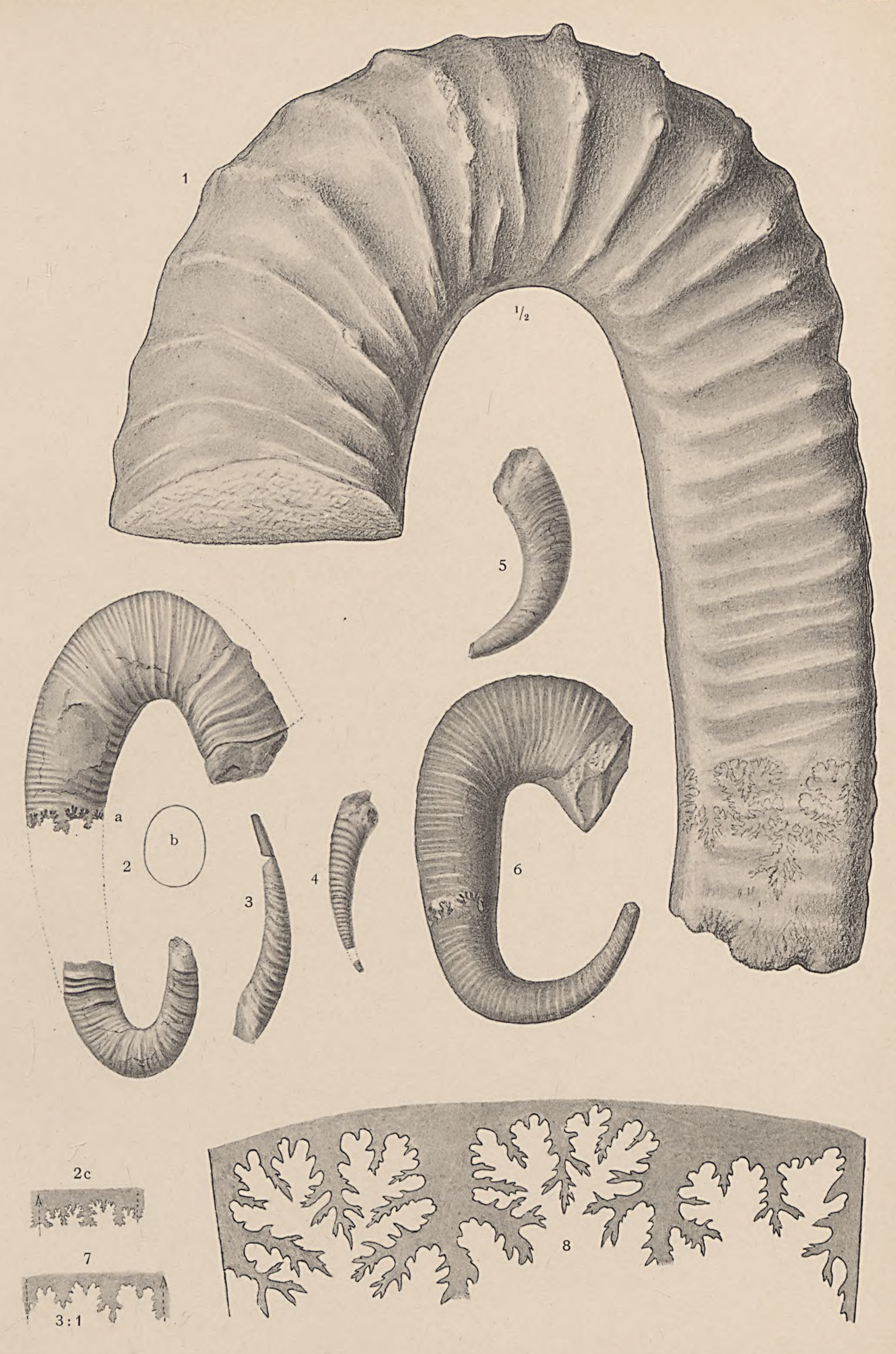
Tafel XXV.

Fig. 1. *Ancyloceras crassum* v. KOENEN . . . . S. 333.
Zone des *Crioceras fissicostatum*, von Hildesheim.
Siehe Taf. XXIII, Fig. 3, 4 und Taf. XXIV, Fig. 4.

Fig. 2a, b, c, 3, 4, 5, 6, 7. *Hamites minutus* NEUMAYR et UHLIG . . . . S. 389.
Zone des *Crioceras fissicostatum*, von Hildesheim.
Das Original zu Fig. 6 befindet sich im ROEMER-Museum zu Hildesheim.
NB. Auf S. 389 fehlt der Hinweis auf Fig. 7.

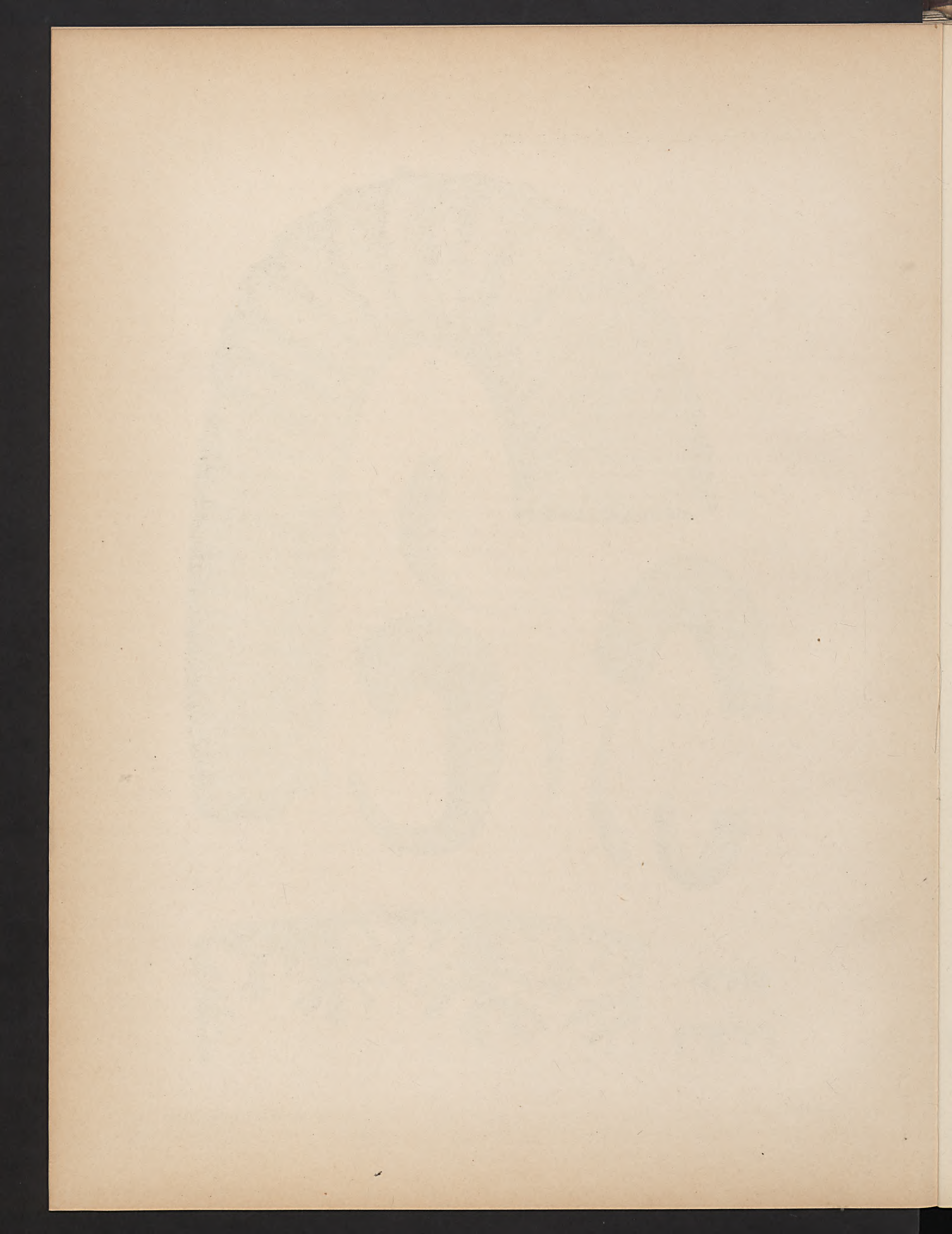
Fig. 8. *Crioceras Hildesiense* v. KOENEN . . . . S. 300.
? Unteres Hauterivien, von Hildesheim.
Siehe Taf. XXII, Fig. 5, 6.

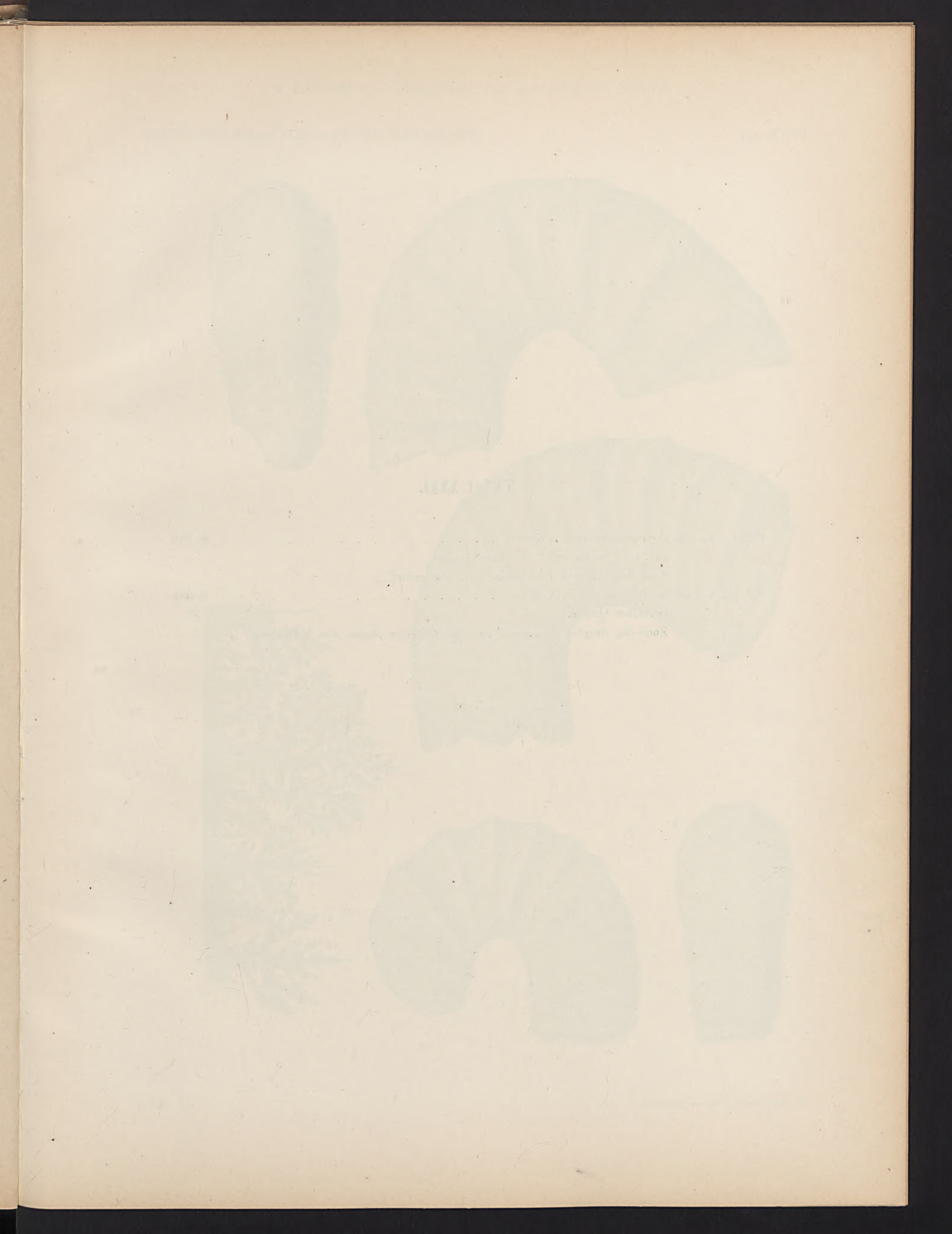
Abhandl. d. Kgl. Preuss. geol. Landesanstalt. Neue Folge, Heft XXIV. Taf. XXV.



O. Peters del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





Tafel XXVI.

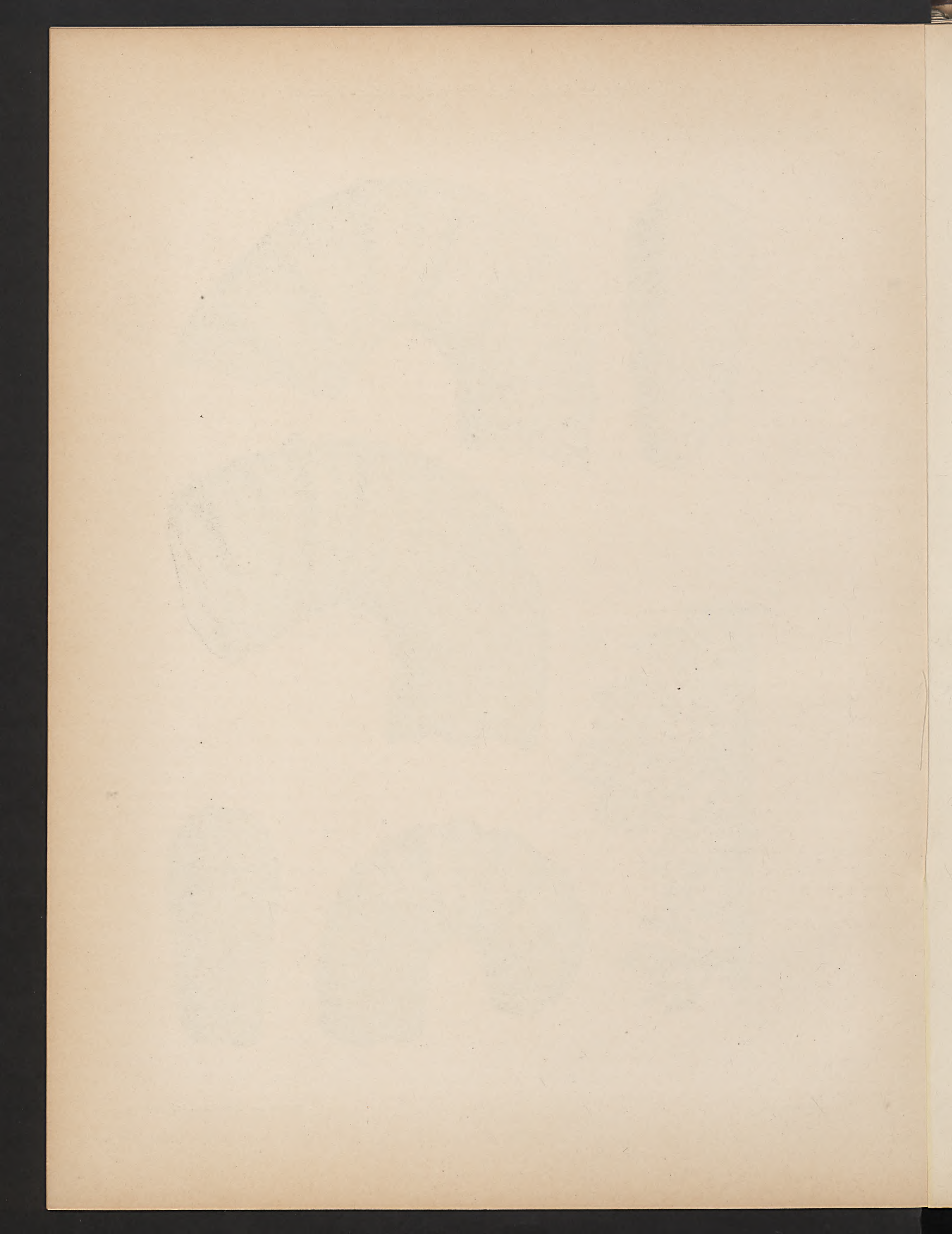
Fig. 1—4. *Ancyloceras costellatum* v. Koenen . . . . S. 353.
Fig. 1—3 in halber, 4 in voller Grösse.
Zone des *Crioceras Denckmanni*, von Mellendorf.

Fig. 5a, b. *Ancyloceras innexum* v. Koenen . . . . S. 355.
In halber Grösse.
Zone des *Ancyloceras innexum* und des *Crioceras pingue*, von Hildesheim.



O. Peters del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.

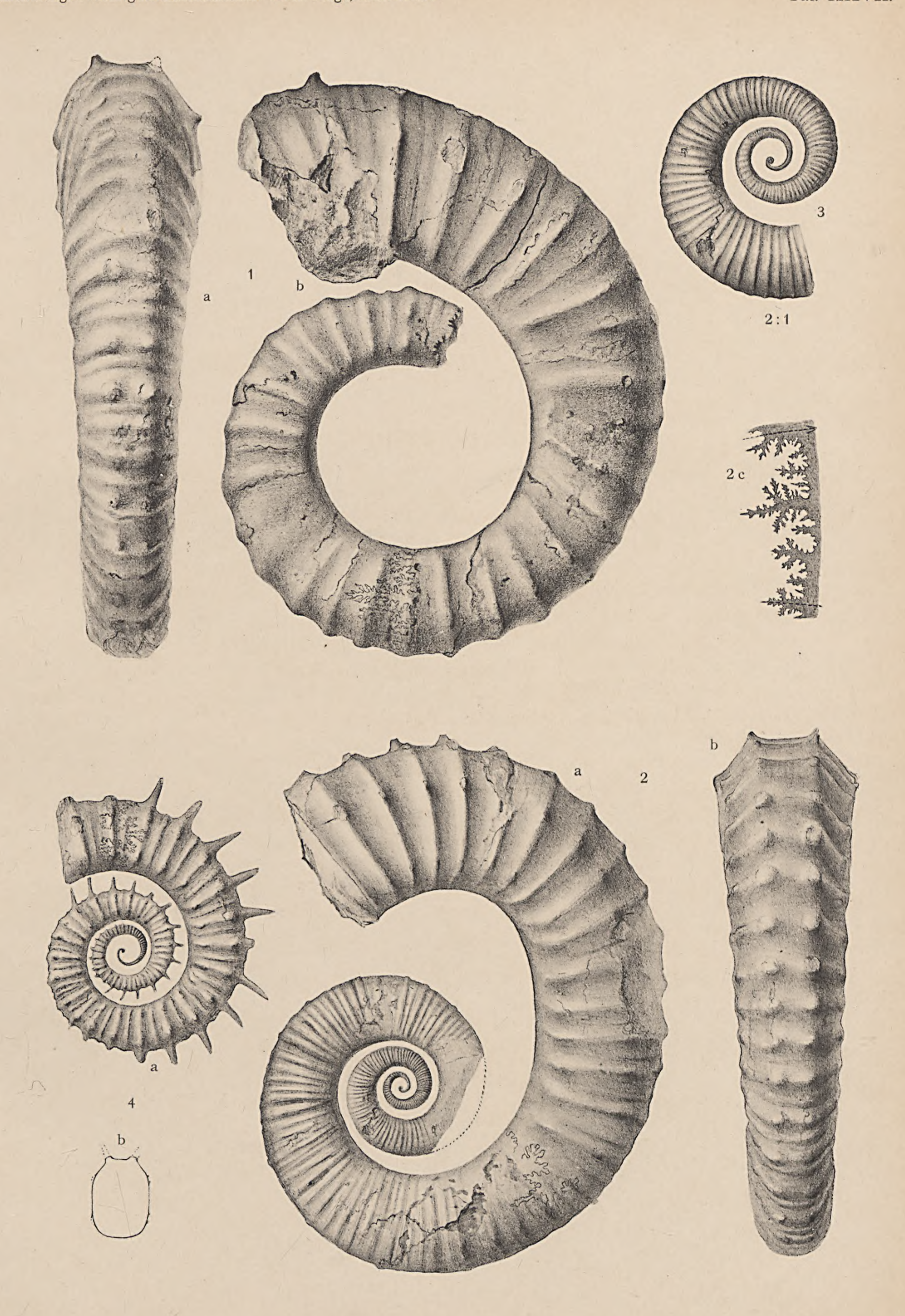


Tafel XXVII.

Fig. 1a, b. *Crioceras* aff. *elegans* v. Koenen . . . . S. 295.
In halber Grösse.
Zone des *Crioceras elegans*, von Hildesheim.
Siehe Taf. XXIV, Fig. 1—3 und Taf. XXIX, Fig. 3.

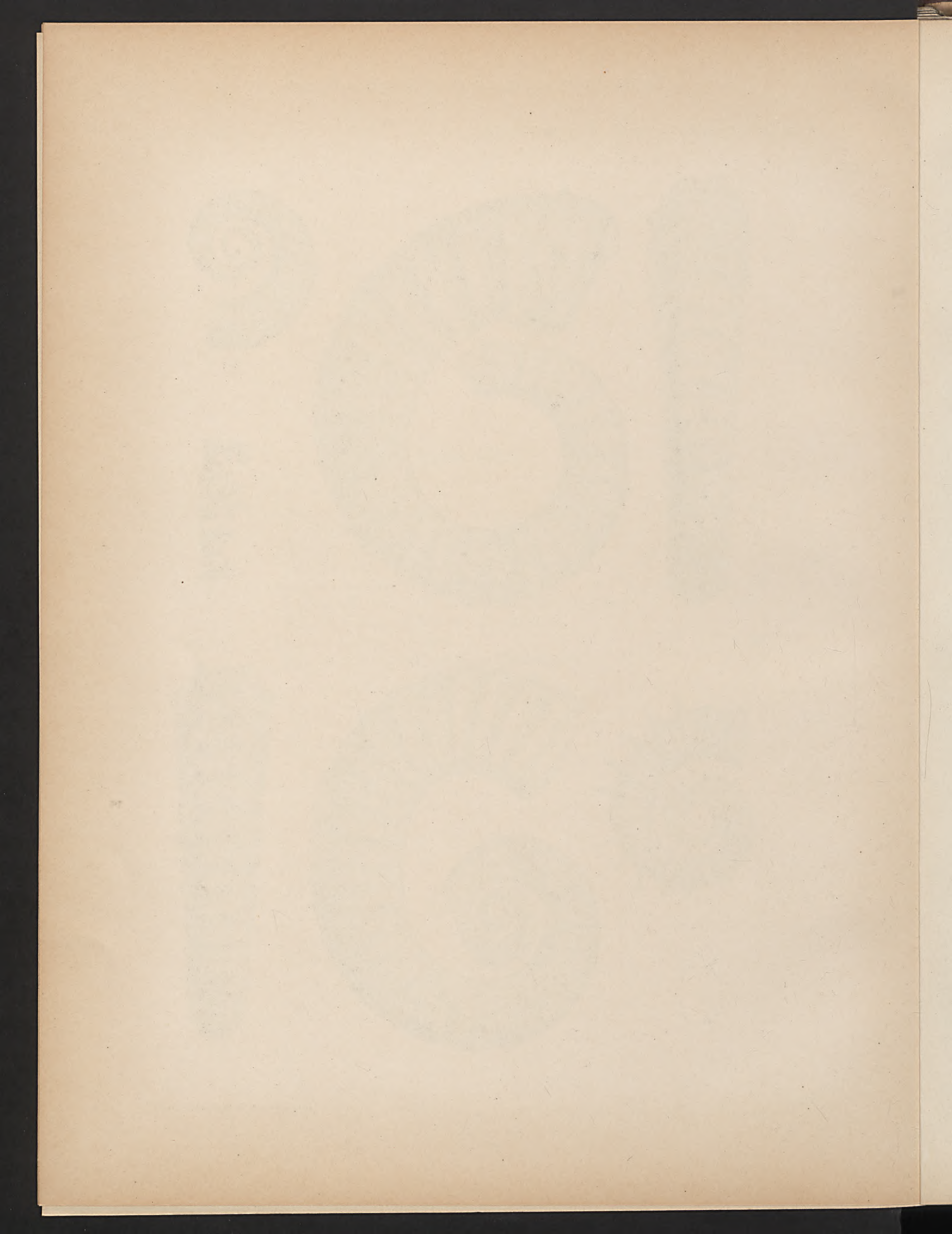
Fig. 2a, b, c, 3. *Ancyloceras incumbens* v. Koenen . . . . S. 346.
3 in doppelter Grösse, ist zur Ergänzung von 2a benutzt.
Zone des *Crioceras fissicostatum*, von Hildesheim.

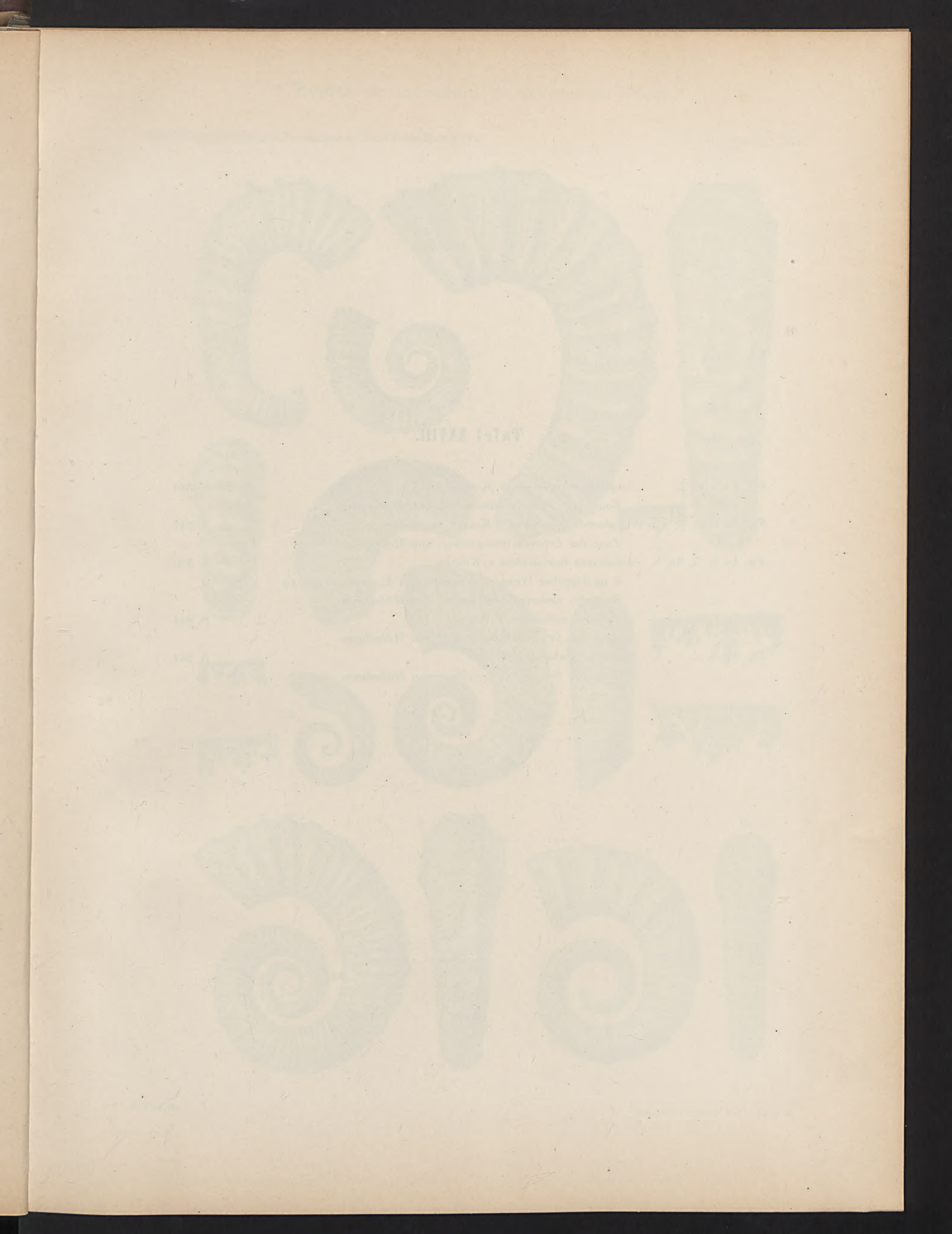
Fig. 4a, b. *Crioceras? horridum* v. Koenen . . . . S. 282.
Zone des *Crioceras fissicostatum*, von Scherenbostel.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





Tafel XXVIII.

Fig. 1a, b, c, 2. *Ancyloceras angulosum* v. KOENEN . . . . S. 340.
Zone des *Crioceras fissicostatum*, von Hildesheim.

Fig. 3a, b, c. *Ancyloceras angulosum* v. KOENEN var. *major* . . . . S. 343.
Zone des *Crioceras fissicostatum*, von Hildesheim.

Fig. 4a, b, 5, 6a, b. *Ancyloceras laeviusculum* v. KOENEN . . . . S. 350.
5 in doppelter Grösse, ist benutzt zur Ergänzung von 4a.
Zone des *Crioceras fissicostatum*, von Hildesheim.

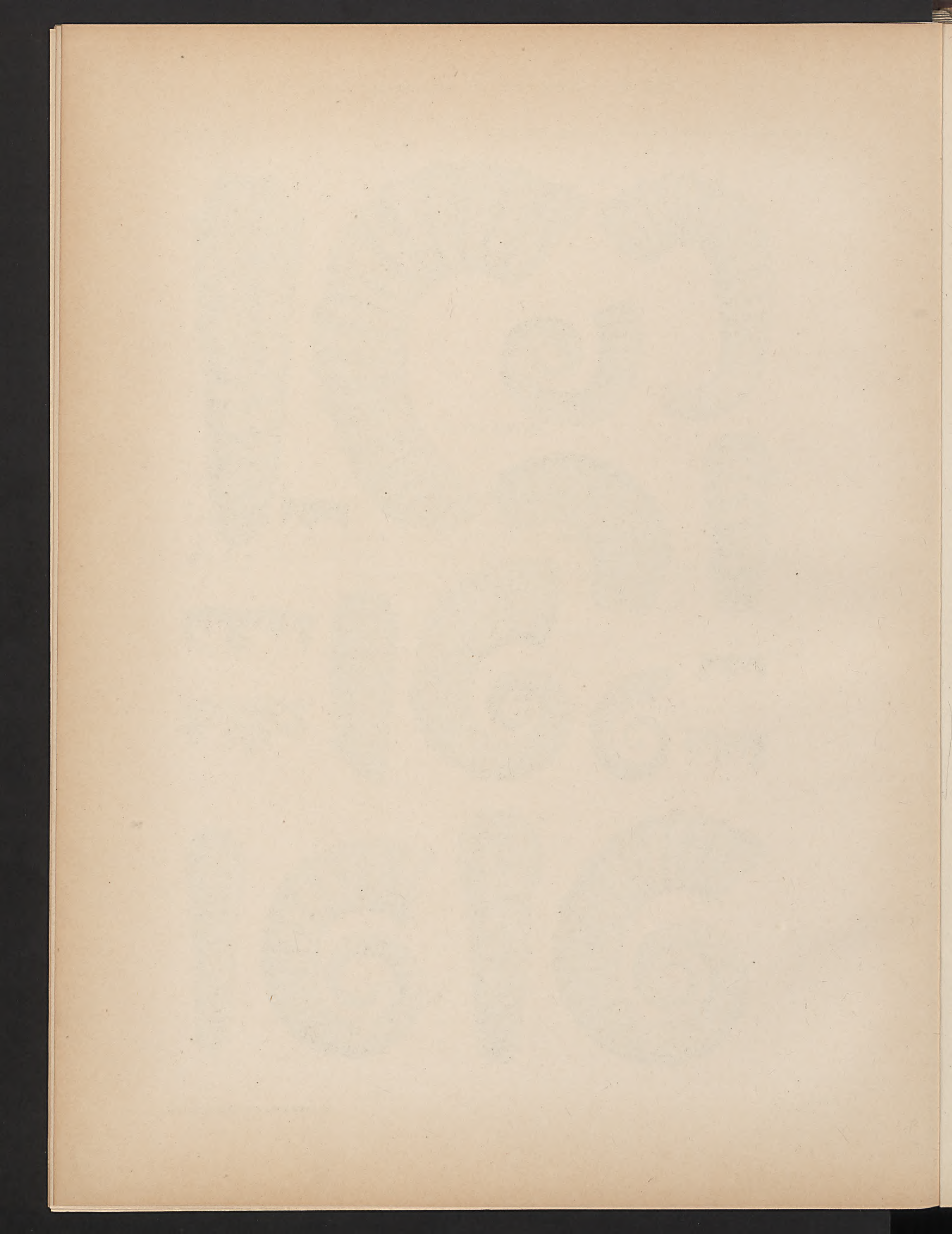
Fig. 7a, b, c. *Ancyloceras nodulosum* v. KOENEN . . . . S. 344.
Zone des *Crioceras fissicostatum*, von Hildesheim.

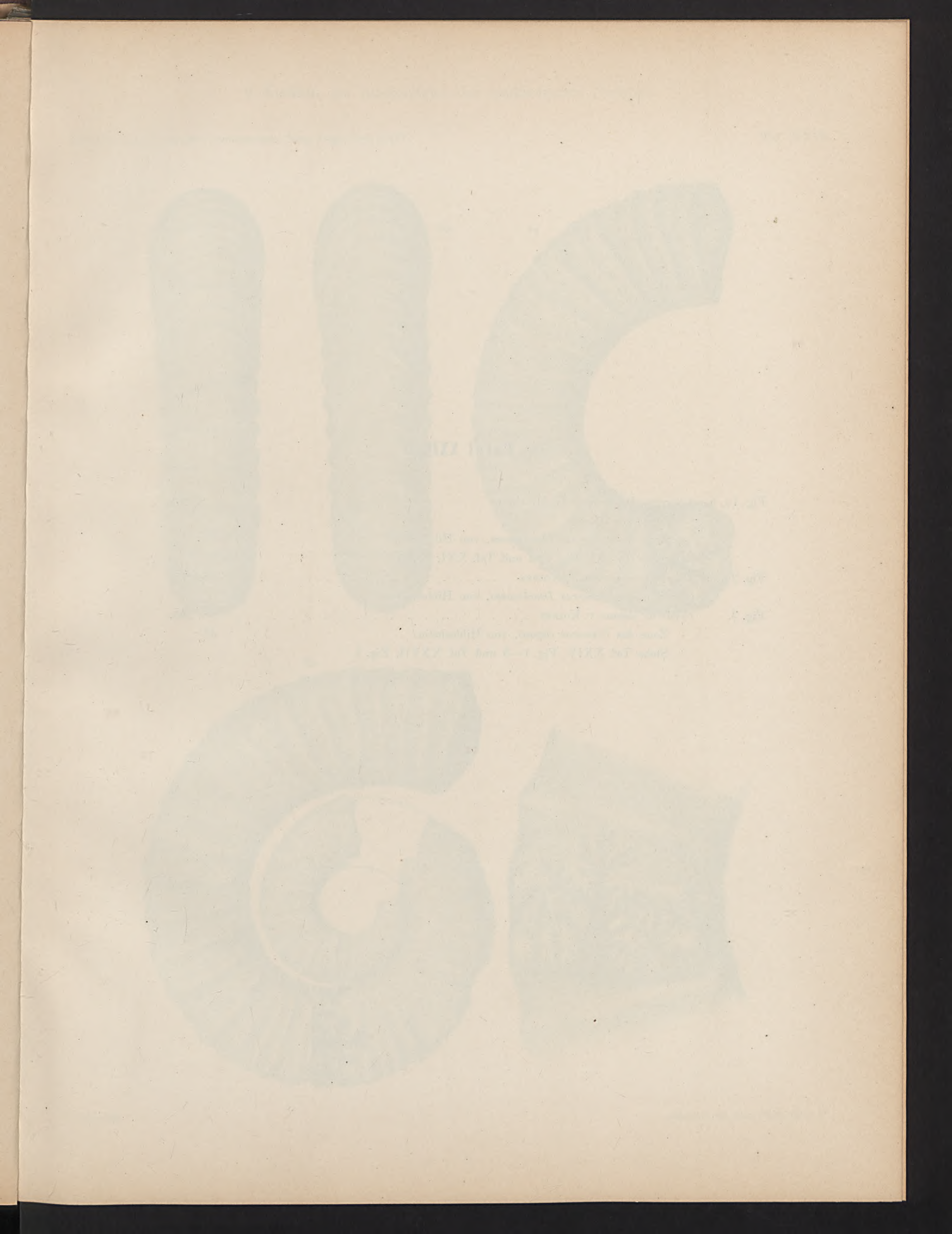
Fig. 8a, b, c. *Crioceras? undatum* v. KOENEN . . . . S. 254.
Zone des *Crioceras fissicostatum*, von Hildesheim.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





Tafel XXIX.

Fig. 1a, b. *Crioceras Denckmanni* G. Müller . . . . S. 261

In halber Grösse.

Zone des *Crioceras Denckmanni*, von Hildesheim.

Siehe Taf. XI, Fig. 1, 2 und Taf. XXI, Fig. 5.

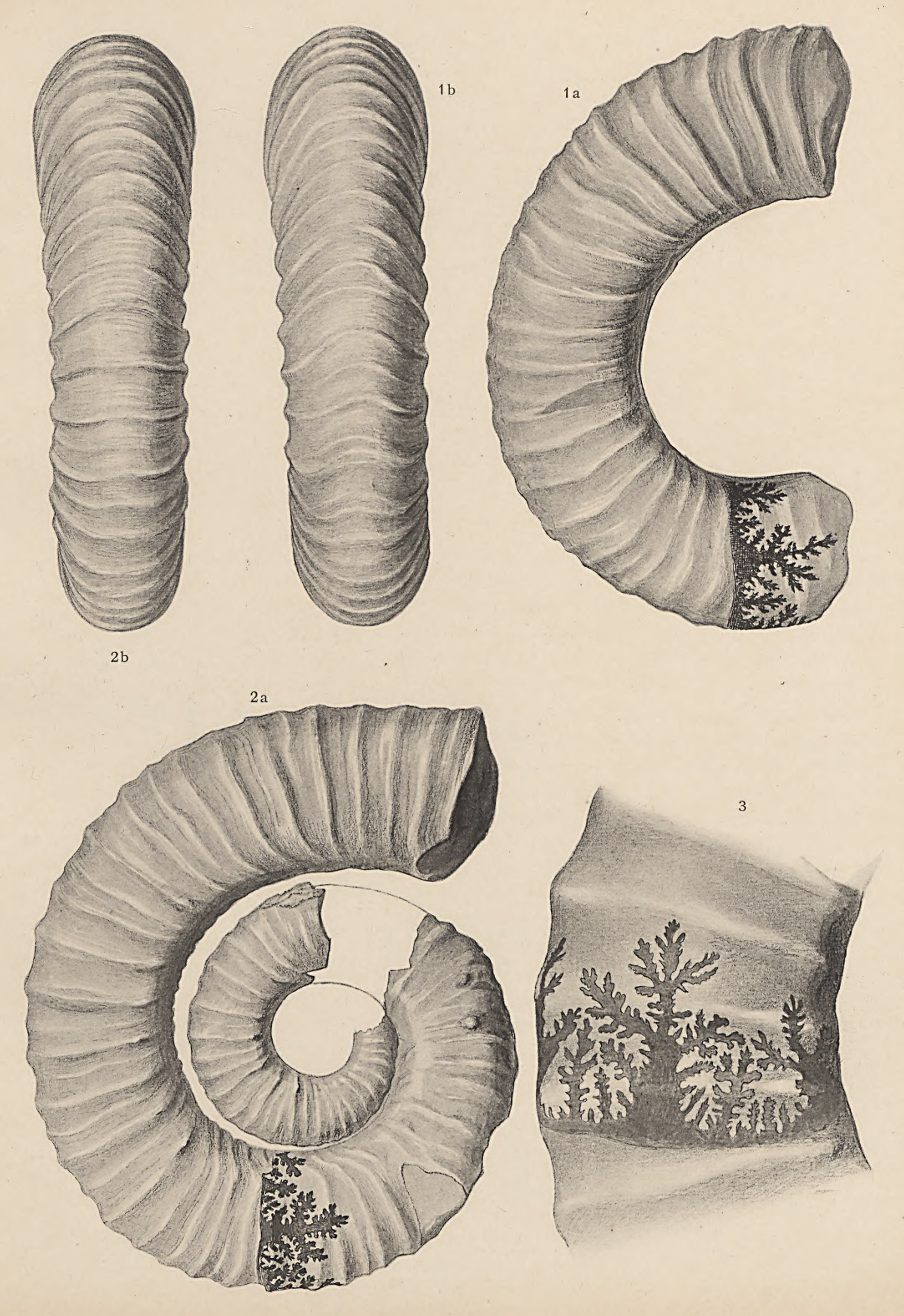
Fig. 2a, b. *Crioceras rarinodum* v. Koenen . . . . S. 277.

Zone des *Crioceras Denckmanni*, von Hildesheim.

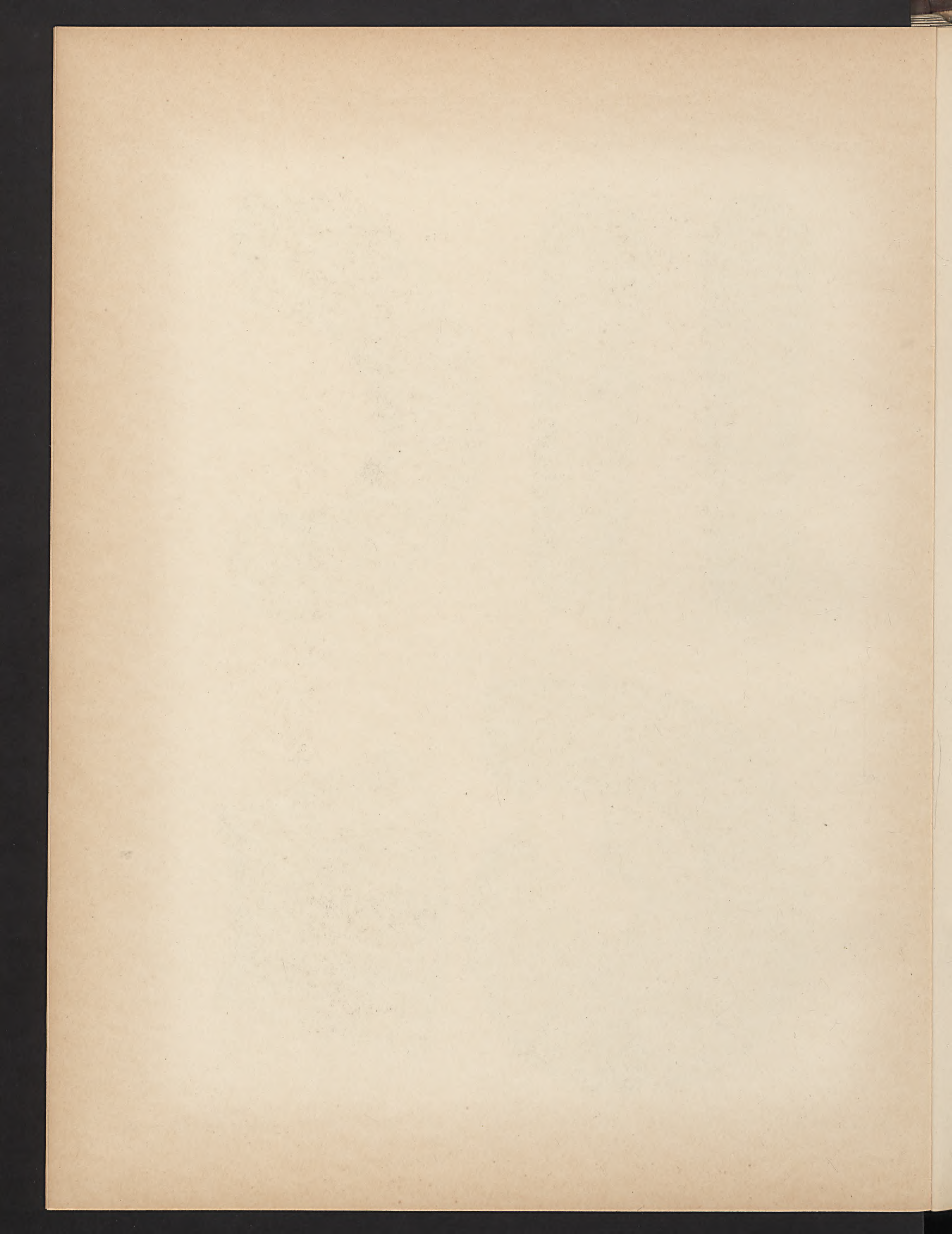
Fig. 3. *Crioceras elegans* v. Koenen . . . . S. 295.

Zone des *Crioceras elegans*, von Hildesheim.

Siehe Taf. XXIV, Fig. 1—3 und Taf. XXVII, Fig. 1.



O. Peters del. Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



Tafel XXX.

Fig. 1a, b. *Crioceras centrifuga* v. KOENEN. (*C. Uhligi* — non SIMIONESCU — im Text) . S. 237, 416.
In halber Grösse.
Zone des *Crioceras fissicostatum*, von Hildesheim.
Siehe Taf. XVII, Fig. 3, 4; Taf. XIX, Fig. 4—6.

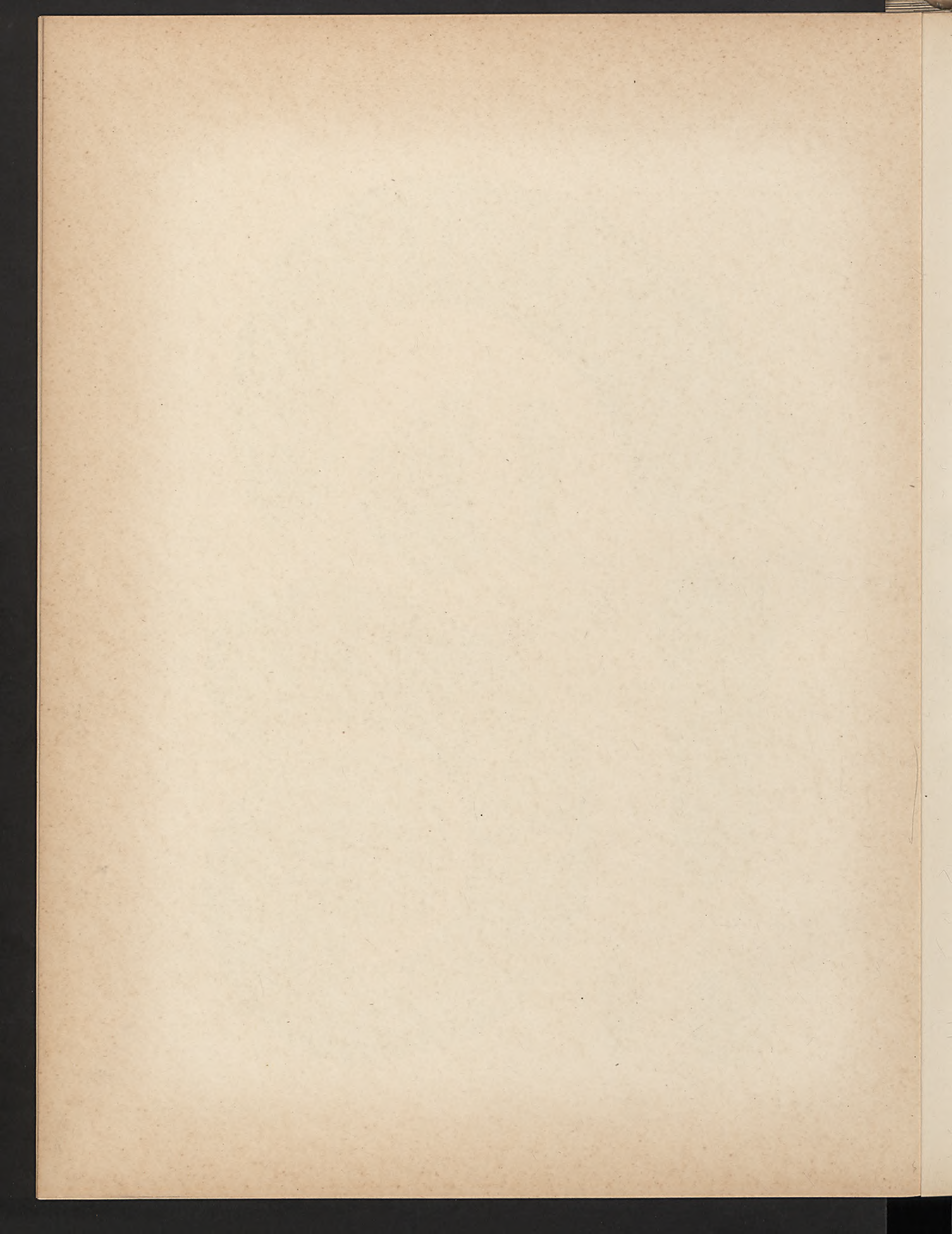
Fig. 2a, b. *Crioceras aequipartitum* v. KOENEN . . . . S. 260.
Zone des *Crioceras fissicostatum*, von Scherenbostel.
Das Original befindet sich in der Sammlung der Königlichen Geologischen Landesanstalt zu Berlin.

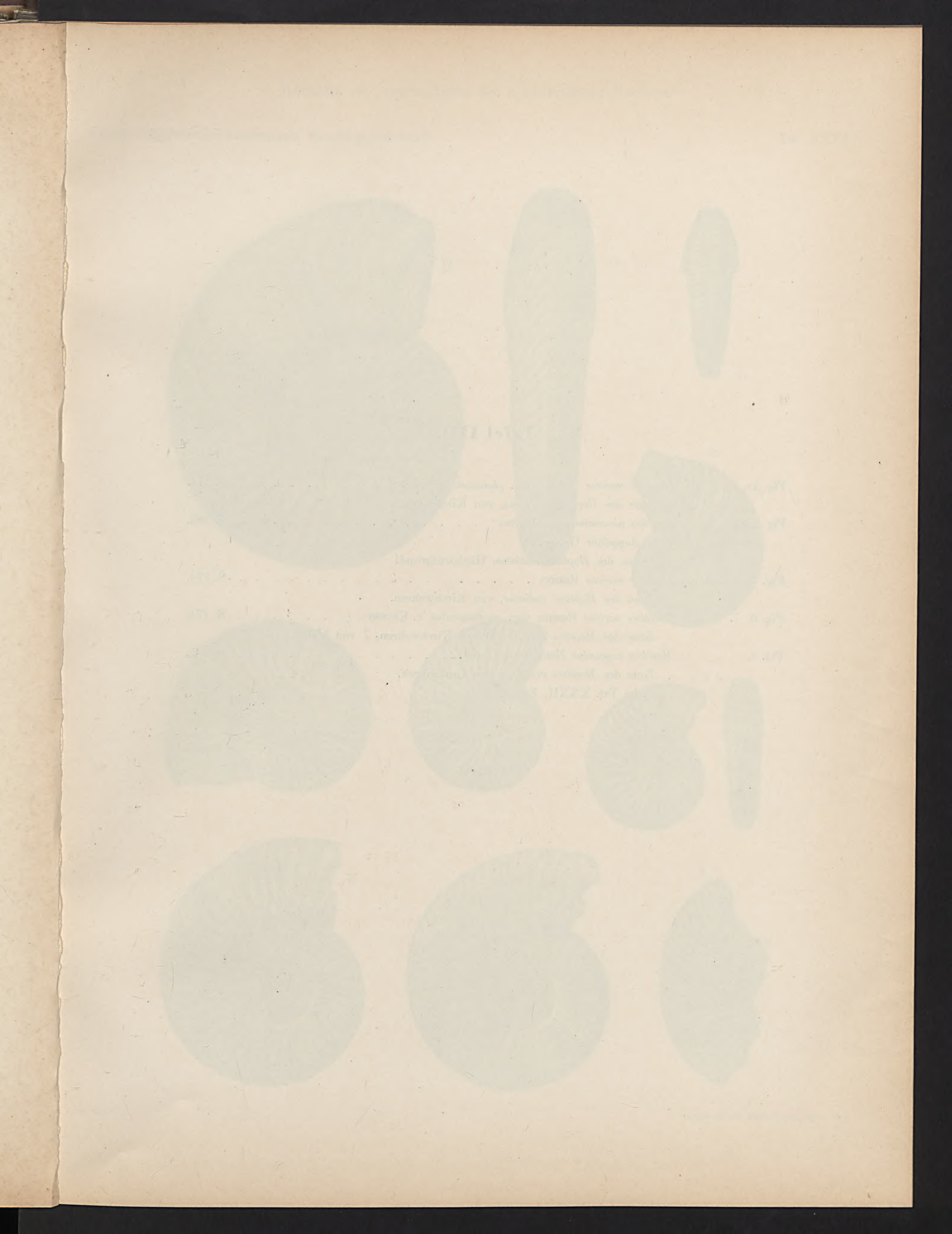
Fig. 3. *Crioceras aequicostatum* v. KOENEN var. *subtilis* . . . . S. 241.
Zone des *Crioceras elegans*, von Hildesheim. — Siehe Taf. XXI, Fig. 1, 2.
NB. Der Hinweis auf diese Abbildung fehlt S. 240 und 241.

Fig. 4a, b. *Hoplitides Brandesi* v. KOENEN, juv. . . . . S. 226.
Zone des *Saynoceras verrucosum*, von Hoheneggelsen.
Das Original befindet sich in der Sammlung des Herrn BRANDES.
Siehe Taf. VII, Fig. 1—3.



O. Peters u. W. Pütz del. Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



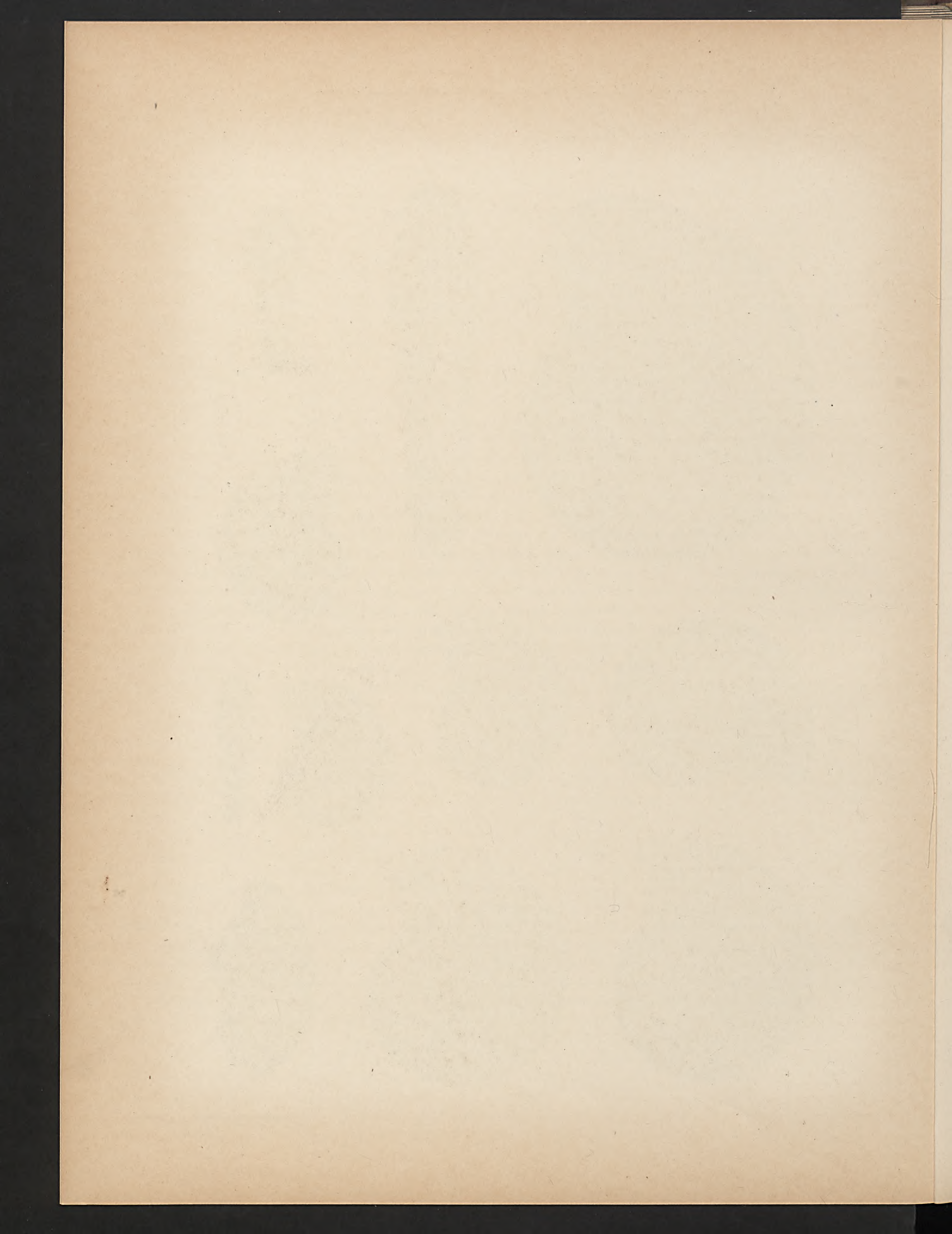


Tafel XXXI.

Fig. 1a, b.	*Hoplites noricus* ROEMER var. *planicosta* v. KOENEN	S. 174.
	Zone des *Hoplites radiatus*, von Kirchwehren.	
Fig. 2a, b.	*Hoplites neocomiensis* D'ORBIGNY?	S. 183.
	In doppelter Grösse.	
	? Zone des *Hoplites radiatus*, Hilsbornsgrund.	
Fig. 3, 4, 5a, b.	*Hoplites noricus* ROEMER	S. 174.
	Zone des *Hoplites radiatus*, von Kirchwehren.	
Fig. 6, 7.	*Hoplites noricus* ROEMER var. *euryomphalus* v. KOENEN	S. 174.
	Zone des *Hoplites radiatus*, 6 von Kirchwehren, 7 von Mehle.	
Fig. 8.	*Hoplites oxygonius* NEUMAYR et UHLIG	S. 181.
	Zone des *Hoplites radiatus*, von Bredenbeck.	
	Siehe Taf. XXXII, Fig. 3.	



W. Pütz del. Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



Tafel XXXII.

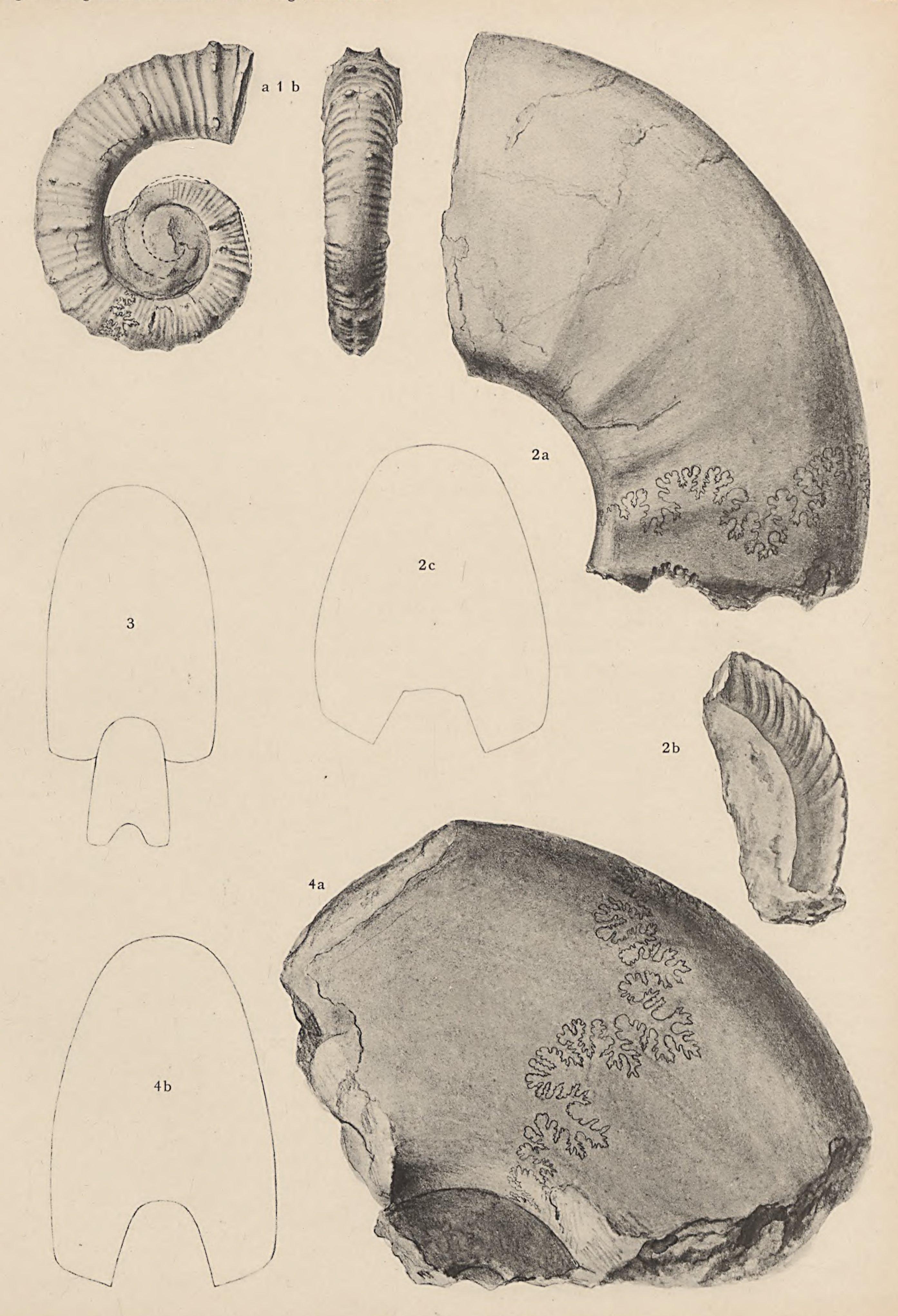
Fig. 1a, b. *Crioceras* cf. *Woeckeneri* v. Koenen? . . . . S. 290.
Zone des *Crioceras fissicostatum*, von Hildesheim.
Siehe Taf. XXII, Fig. 3, 4.

Fig. 2a, b, c. *Hoplitides* n. sp. . . . . S. 213.
? Zone des *Hoplites radiatus*, von Bredenbeck.
2b ist der Abdruck der Internseite von 2a.

Fig. 3. Querschnitt von *Hoplites oxygonius*, des Originals von Neumayr et Uhlig, von Bredenbeck . . . . S. 181.
Siehe Taf. XXXI, Fig. 8.

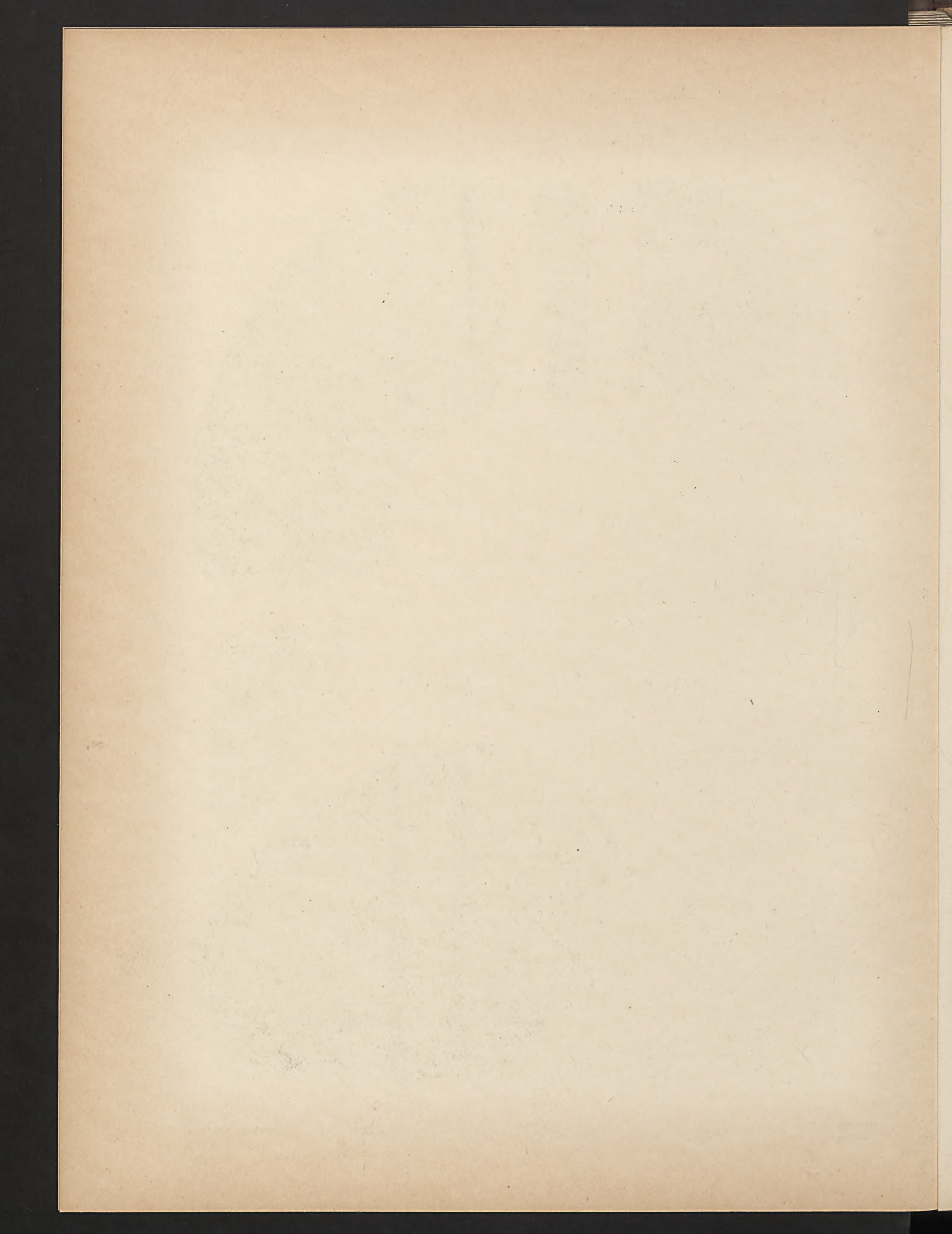
Fig. 4a, b. *Hoplites Kiliani* v. Koenen . . . . S. 209.
? Zone des *Hoplites radiatus*, von Bredenbeck.

Abhandl. d. Kgl. Preuss. geol. Landesanstalt. Neue Folge, Heft XXIV.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



Tafel XXXIII.

Fig. 1a, b. *Acanthoceras Kiliani* v. Koenen . . . . S. 406.
Aptien, von Ahaus.
Das Original befindet sich in der Sammlung zu Münster.

Fig. 2, 3a, b. *Hamites decurrens* Roemer . . . . S. 392.
Aptien, von Ahaus. 3a enthält zwei verschiedene Stücke.
Die Originale befinden sich in der Sammlung zu Münster.

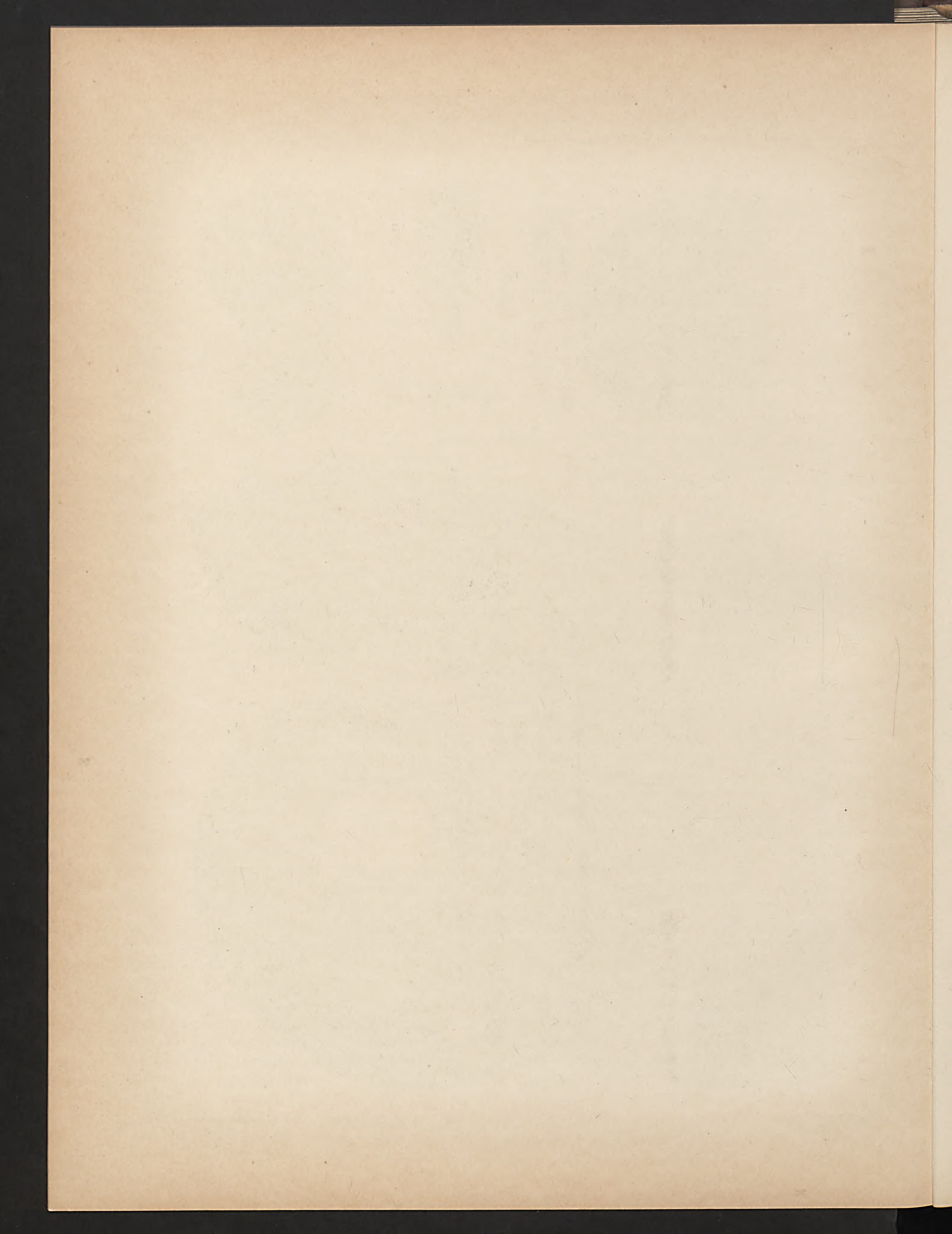
Fig. 4. *Ancyloceras? Hillsi* Sow. . . . . S. 361.
In halber Grösse. Aptien, von Ahaus.

Fig. 5a, b, c. *Hoplitides* aff. *Arnoldi* Pictet . . . . S. 218.
Zone des *Saynoceras verrucosum*, von Hoheneggelsen.
Das Original befindet sich in der Sammlung des Herrn Brandes.



O. Peters u. W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.

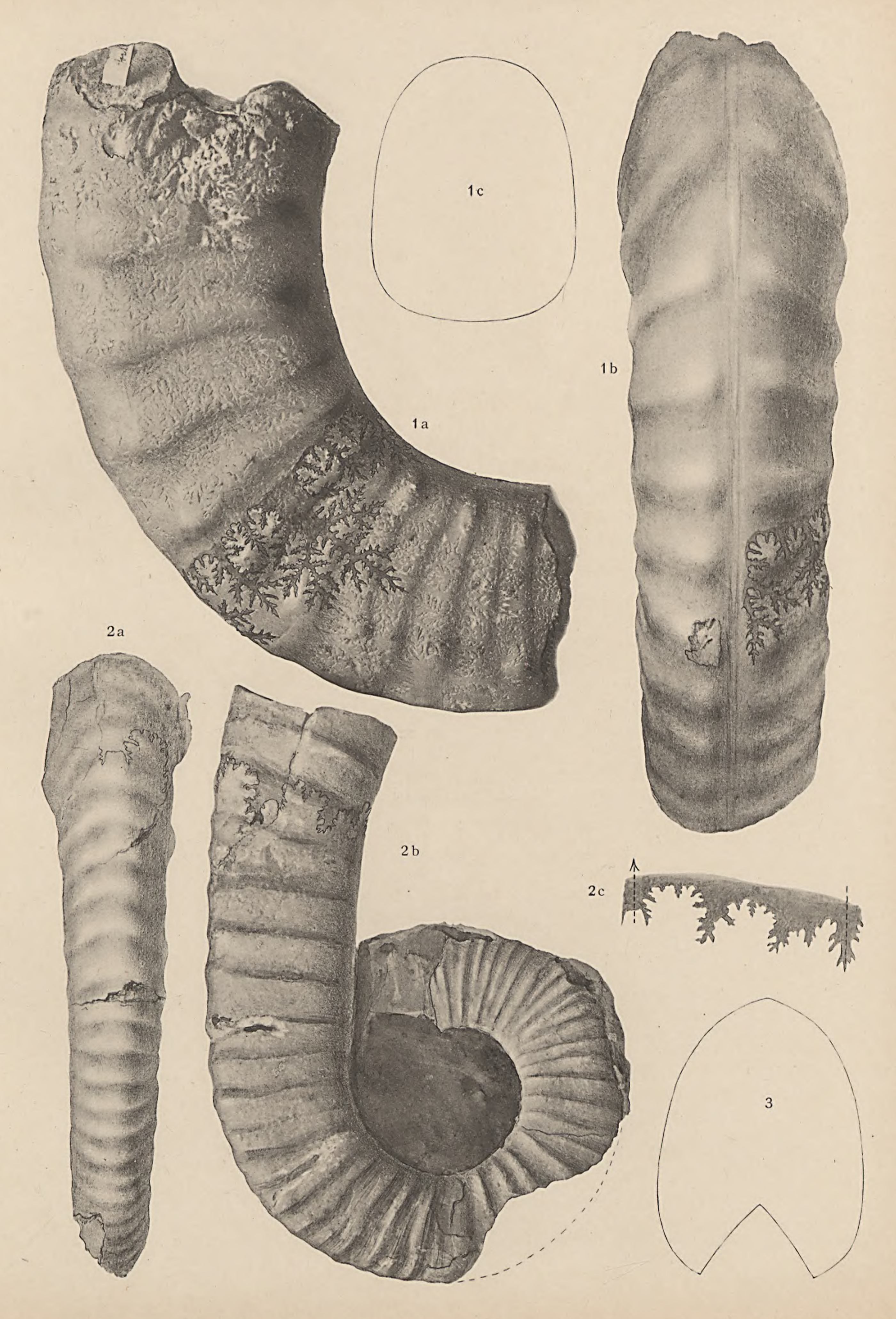


Tafel XXXIV.

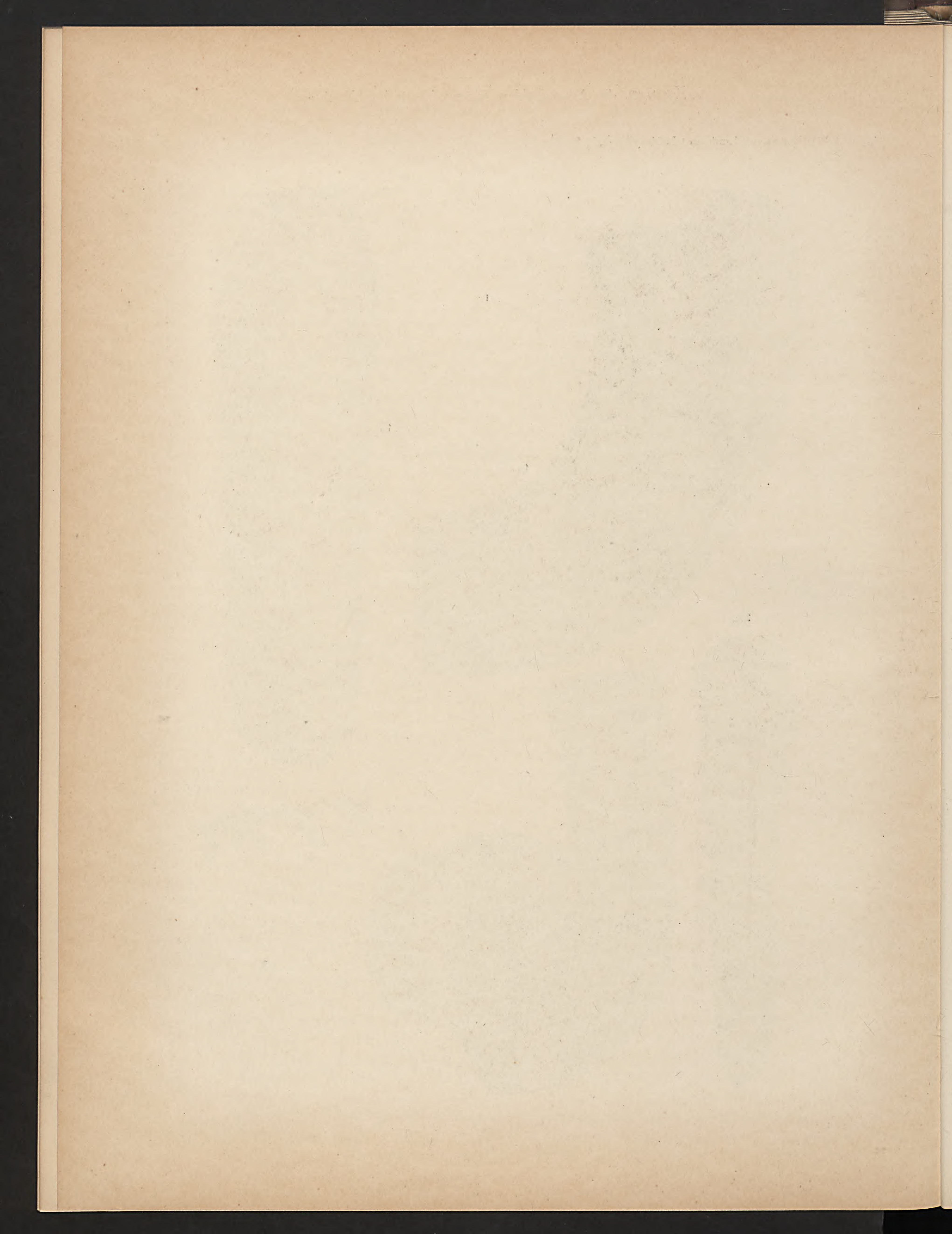
Fig. 1a, b, c. *Crioceras rude* v. KOENEN . . . . S. 311.
Zone des *Ancyloceras trispinosum*, von Behrenbostel.
Siehe Taf. XLVIII, Fig. 2, 3.

Fig. 2a, b, c. *Ancyloceras? impar* v. KOENEN . . . . S. 387.
Zone des *Ancyloceras trispinosum*, von Behrenbostel.
Das Original befindet sich im Provinzial-Museum zu Hannover.

Fig. 3. *Oxynoticeras inflatum* v. KOENEN, Querschnitt der Wohnkammer . . . . . . S. 46.
Zone des *Oxynoticeras Gevrili*, von Obernkirchen.
Siehe Taf. VIII, Fig. 1.



W. Pütz del. Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



Tafel XXXV.

Fig. 1a, b, c. *Ancyloceras brevispina* v. KOENEN . . . . S. 363.
Zone des *Ancyloceras trispinosum*, von Behrenbostel.
Das Original befindet sich im Provinzial-Museum zu Hannover.
Siehe Taf. XXXIX, Fig. 1, 2.

Fig. 2a, b, 3a, b, 4a, b, 5a, b, 6a, b, c, 7a, b, c, 8a, b. *Ancyloceras trispinosum* v. KOENEN . . . S. 366.
In doppelter Grösse.
Zone des *Ancyloceras trispinosum*, von Behrenbostel.

Fig. 9a, b, 10a, b. *Ancyloceras obtusatum* v. KOENEN . . . . S. 369.
7, 8, 9 in doppelter, 10 in natürlicher Grösse.
Zone des *Ancyloceras trispinosum*, von Behrenbostel.

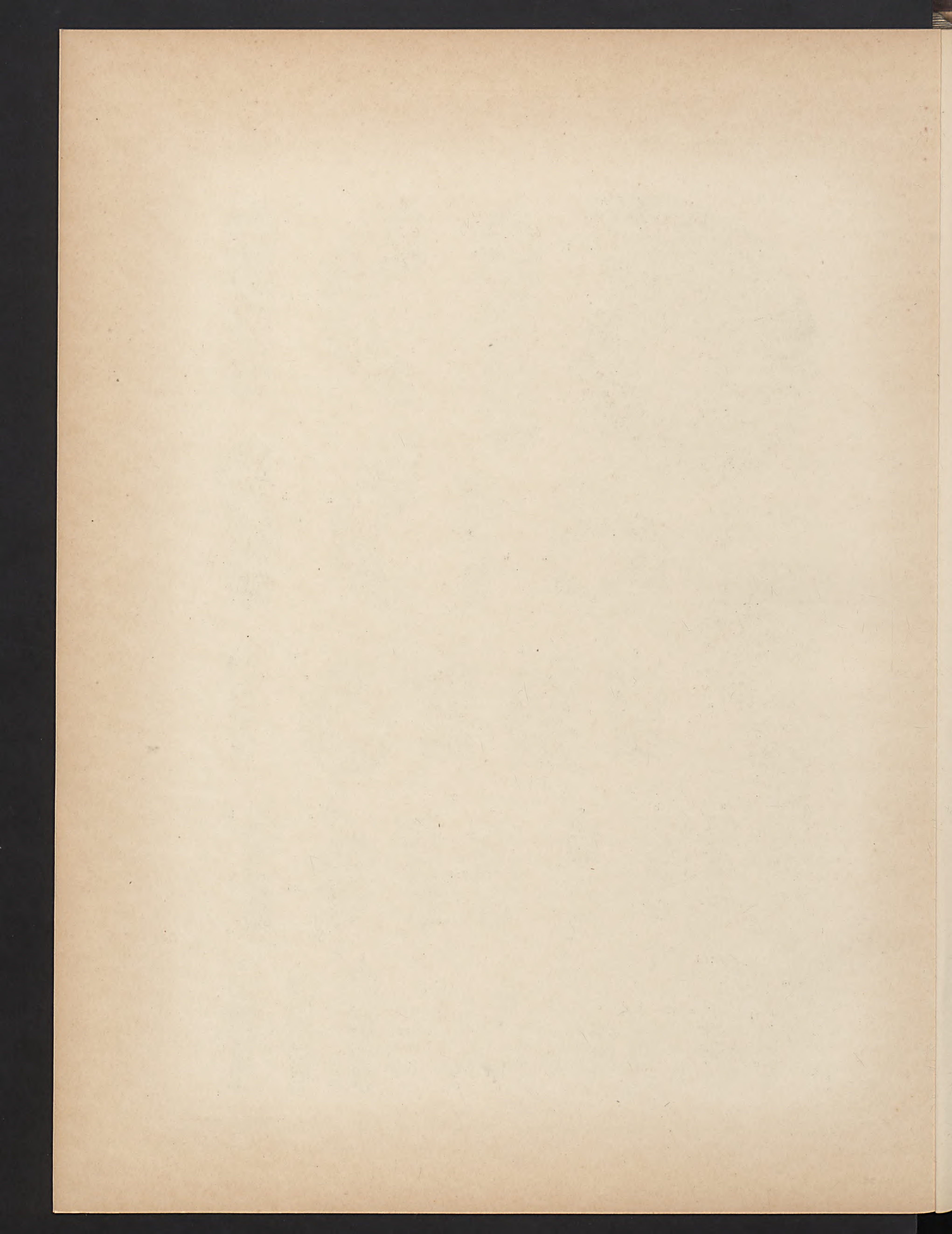
Fig. 11a, b, c, d, 12a, b, c. *Ancyloceras scalare* v. KOENEN . . . . S. 371.
? Unteres Aptien, von Sarstedt.
Das Original zu Fig. 11d befindet sich in der Sammlung des Herrn HOYER.

Fig. 13a—f. *Hamites? undosus* v. KOENEN . . . . S. 393.
13a in natürlicher, 13b—f in doppelter Grösse.
? Unteres Aptien, von Sarstedt.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



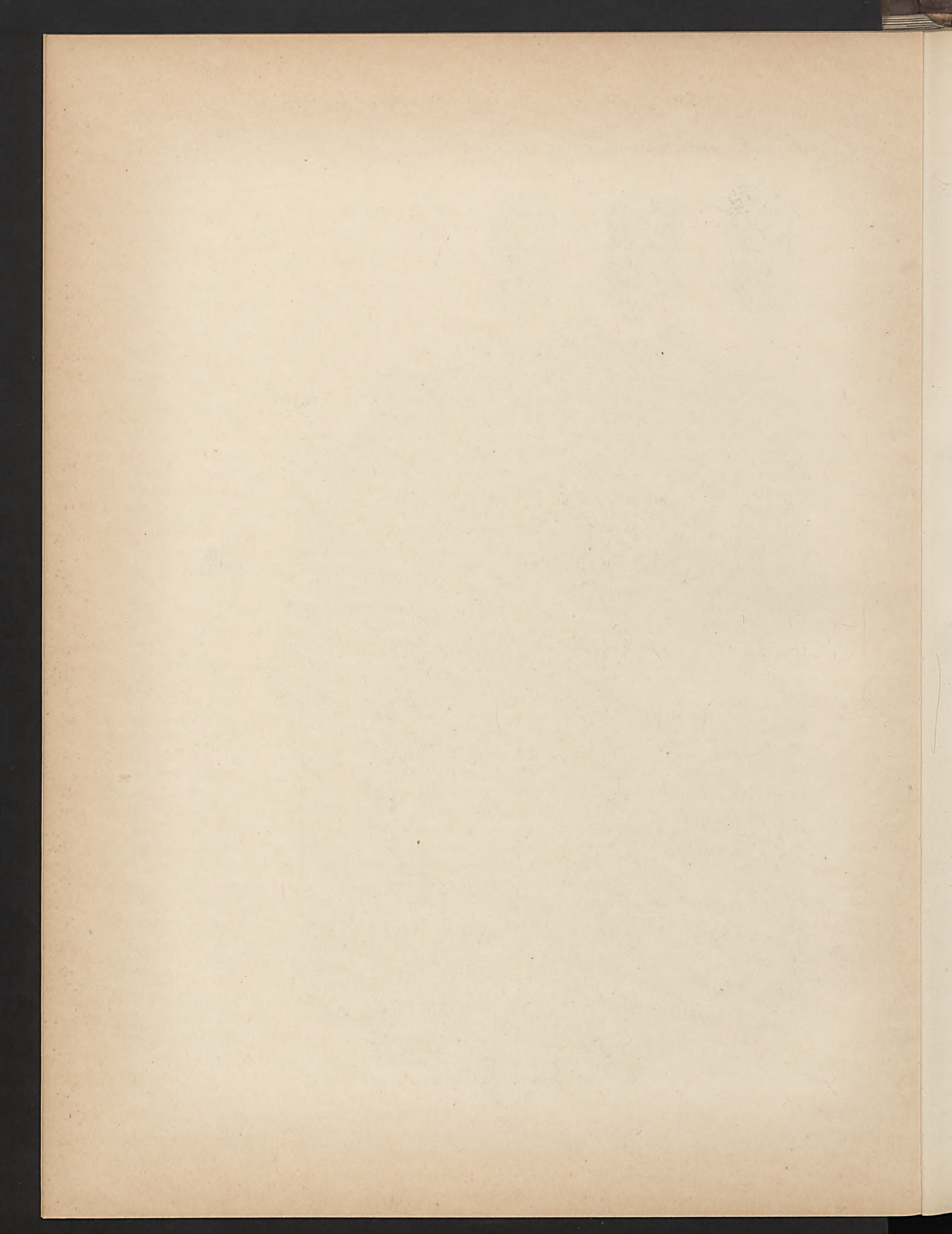
Tafel XXXVI.

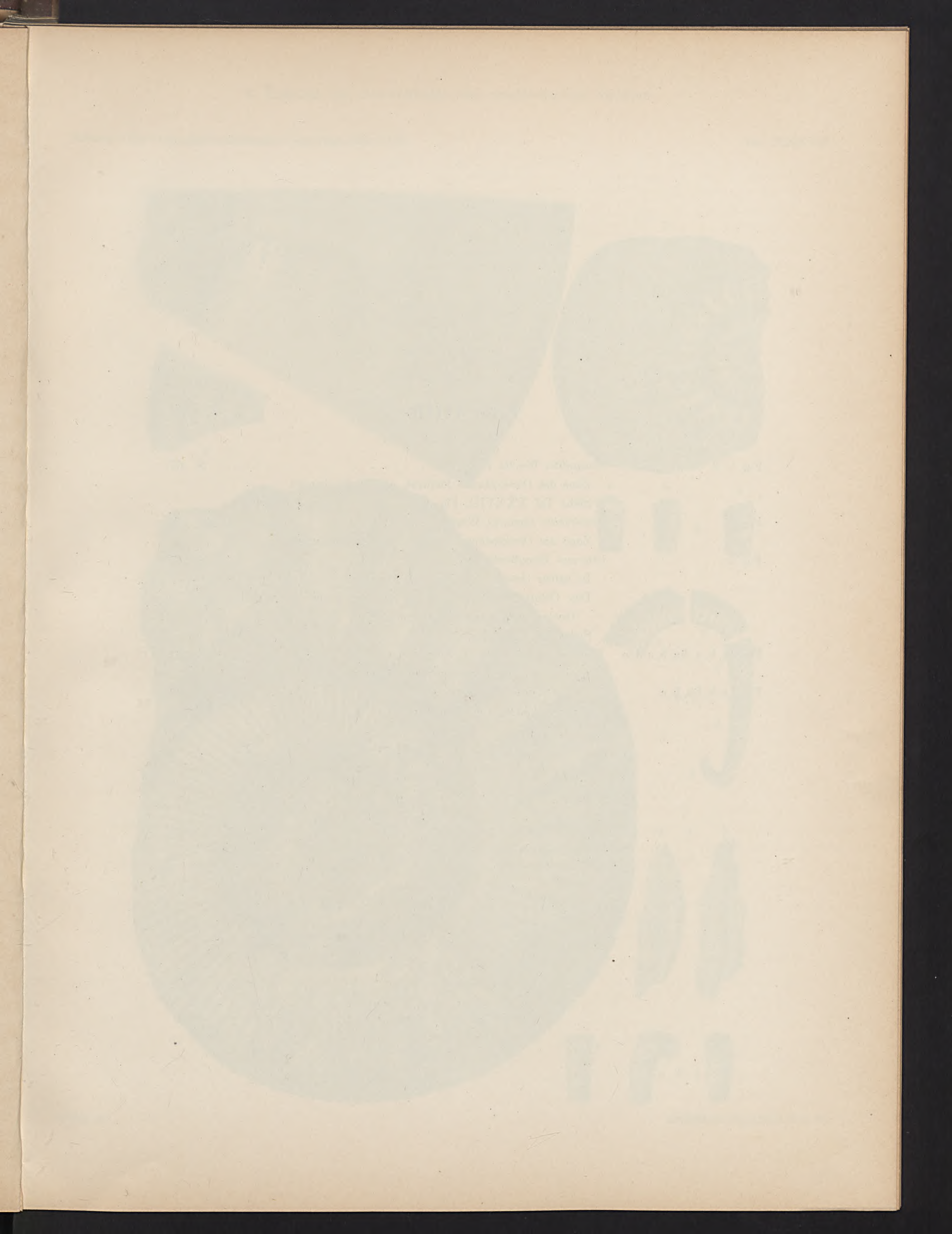
Fig. 1a, b, c, 2, 3. *Crioceras aegoceras* v. Koenen . . . . S. 328.
? Unteres Aptien, von Sarstedt.



O. Peters del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





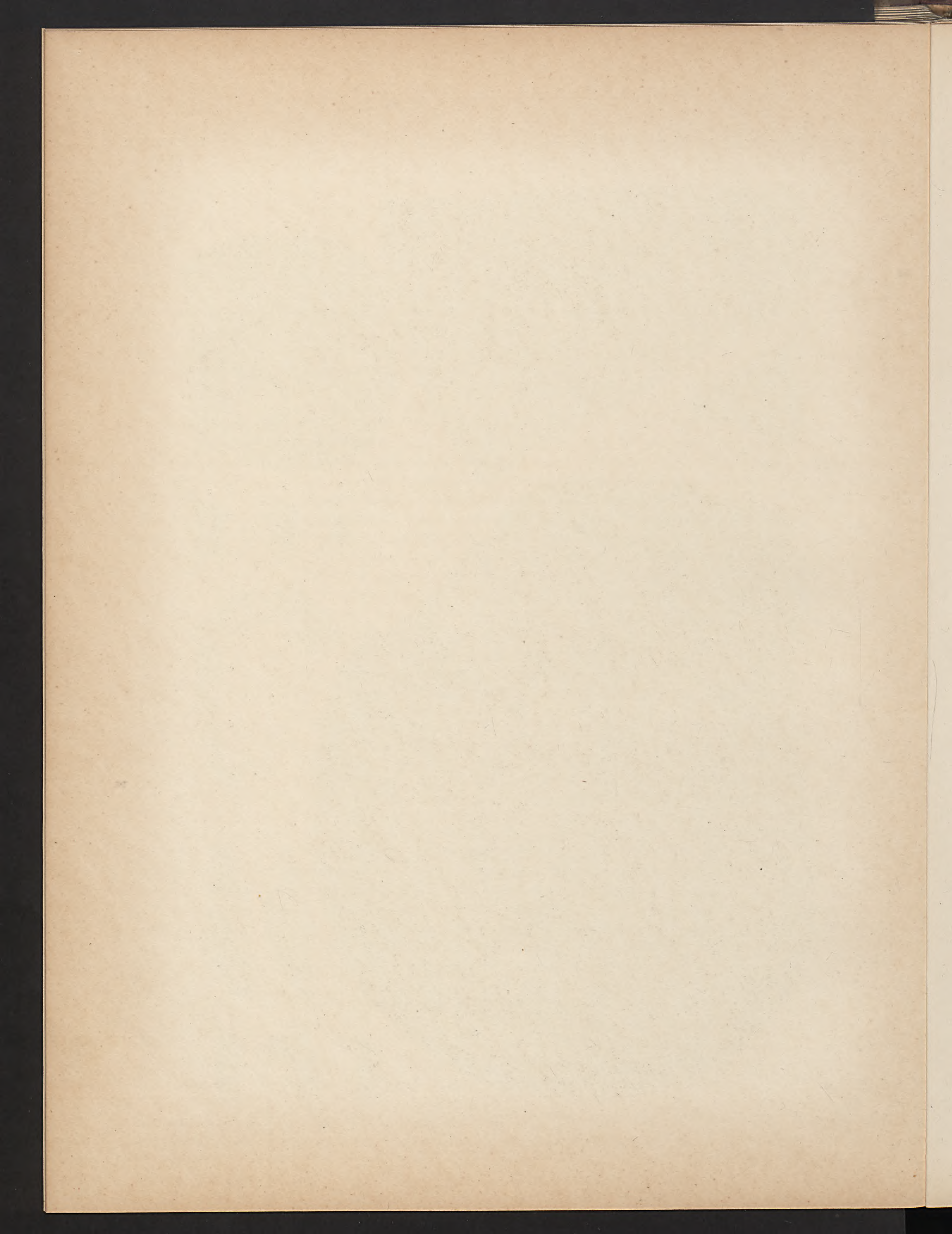
Tafel XXXVII.

Fig. 1, 2.	*Craspedites Weerthi* v. KOENEN	S. 67.
	Zone des *Olcostephanus Phillipsi*, von Oerlinghausen.	
	Siehe Taf XXXVIII, Fig. 4.	
Fig 3.	*Simbirskites lippiacus* WEERTH	S. 160, 416.
	Zone des *Olcostephanus Phillipsi*, von Oerlinghausen.	
Fig. 4.	*Crioceras Bowerbanki* SOW.	S. 247.
	In halber Grösse. Aptien, von Ahaus.	
	Das Original befindet sich in der Sammlung der Königl. Geologischen Landesanstalt zu Berlin.	
	Siehe Taf. XLII, Fig. 2.	
Fig. 5a, b, c, 6a, b, c, d, e.	*Hamites aequicingulatus* v. KOENEN	S. 394.
	Aptien, aus dem Gypsbruch bei Weenzen.	
Fig. 7a, b, 8a, b, c.	*Toxoceras Royeri* D'ORBIGNY?	S. 399.
	Unteres Aptien, von Timmern.	



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



Tafel XXXVIII.

Fig. 1a, b, 2, 3. *Crioceras bidentatum* v. Koenen . . . . S. 329.
1b, 2 in natürlicher Grösse; 1a und 3 vergrössert.
1a, b ist aus mehreren Stücken zusammengesetzt.
Unteres? Aptien, von Sarstedt.

Fig. 4. Querschnitt von *Craspedites Weerthi* v. Koenen . . . . S. 67.
Siehe Taf. XXXVII, Fig. 1.

Fig. 5a, b, 6a, b, c, 7. *Desmoceras Hoyeri* v. Koenen . . . . S. 60.
In doppelter Grösse.
Zone des *Ancyloceras trispinosum*, von Behrenbostel.
NB. Der Hinweis auf Fig. 6c fehlt S. 60.

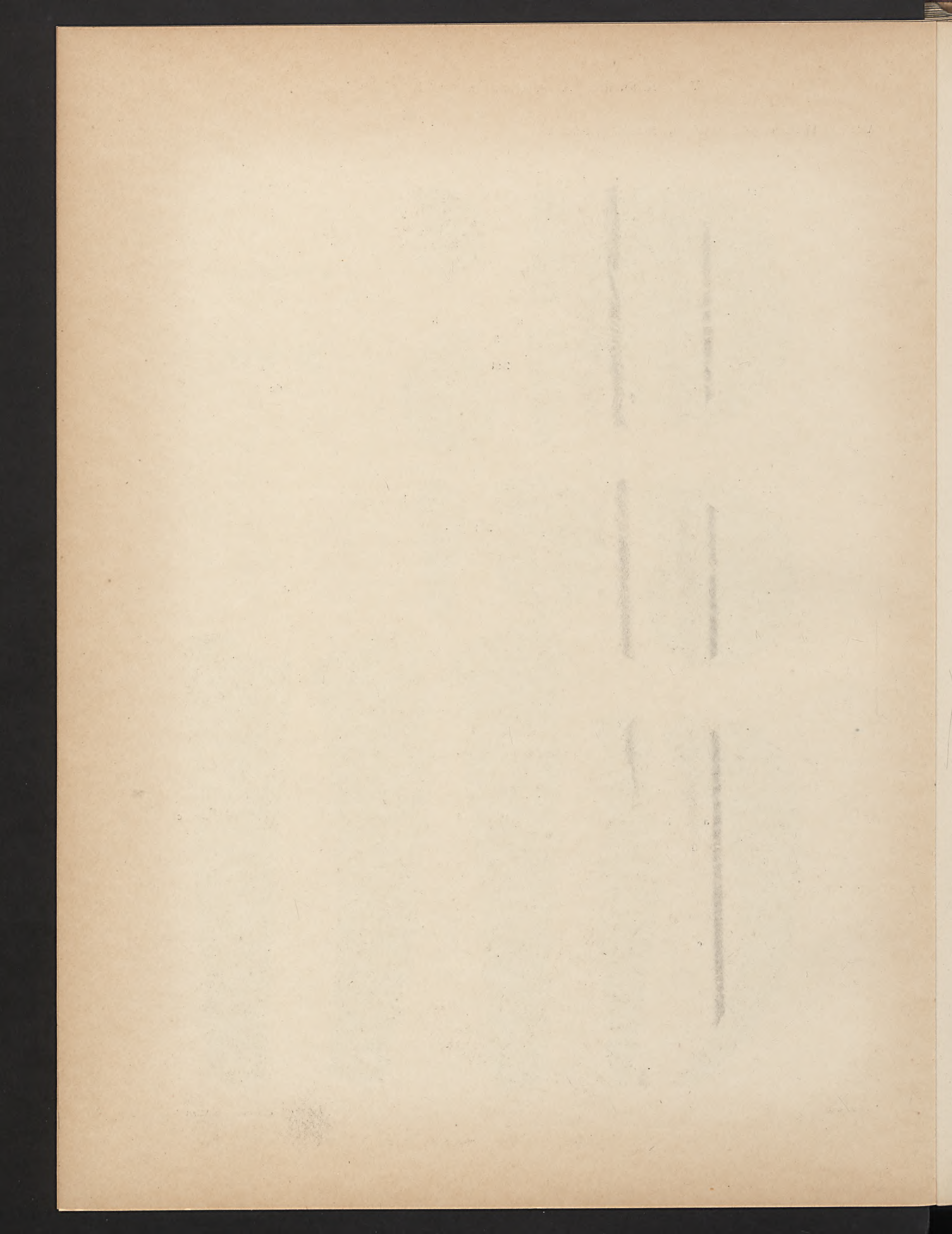
Fig. 8a, b, c. *Ancyloceras elatum* v. Koenen . . . . S. 375.
Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.
Siehe Taf. XLV, Fig. 9; Taf. LIII, Fig. 6, 7.

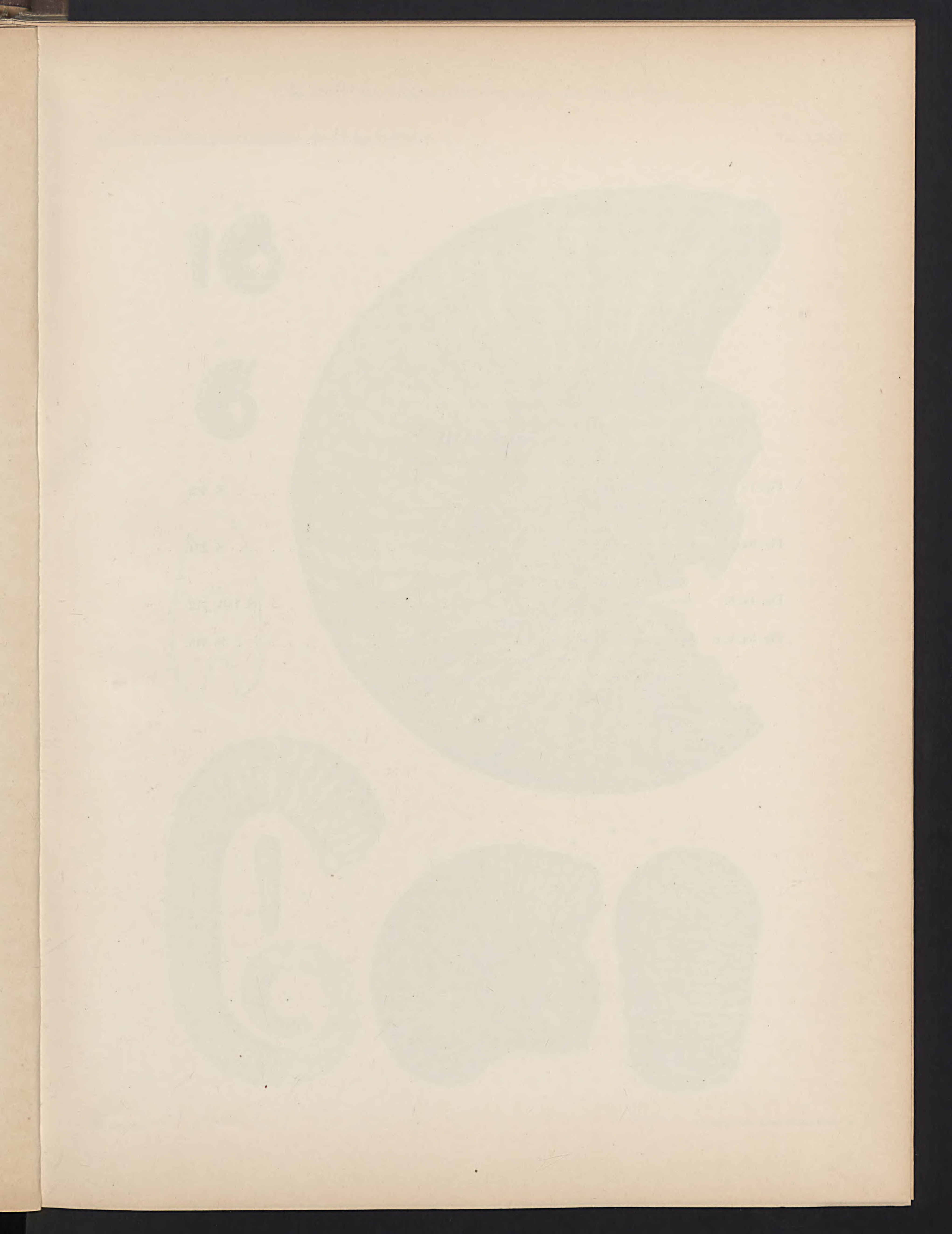
Fig. 9a, b, c, d. *Ancyloceras asperulum* v. Koenen . . . . S. 372.
Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





Tafel XXXIX.

Fig. 1a, b, 2. *Ancyloceras brevispina* v. KOENEN . . . . S. 363.
Zone des *Ancyloceras trispinosum*, von Behrenbostel.
Siehe Taf. XXXV, Fig. 1.

Fig. 3a, b. *Hoplitides laeviusculus* v. KOENEN . . . . S. 224.
Unteres Aptien, Mastbruch.
Siehe Taf. VIII, Fig. 4, 5.

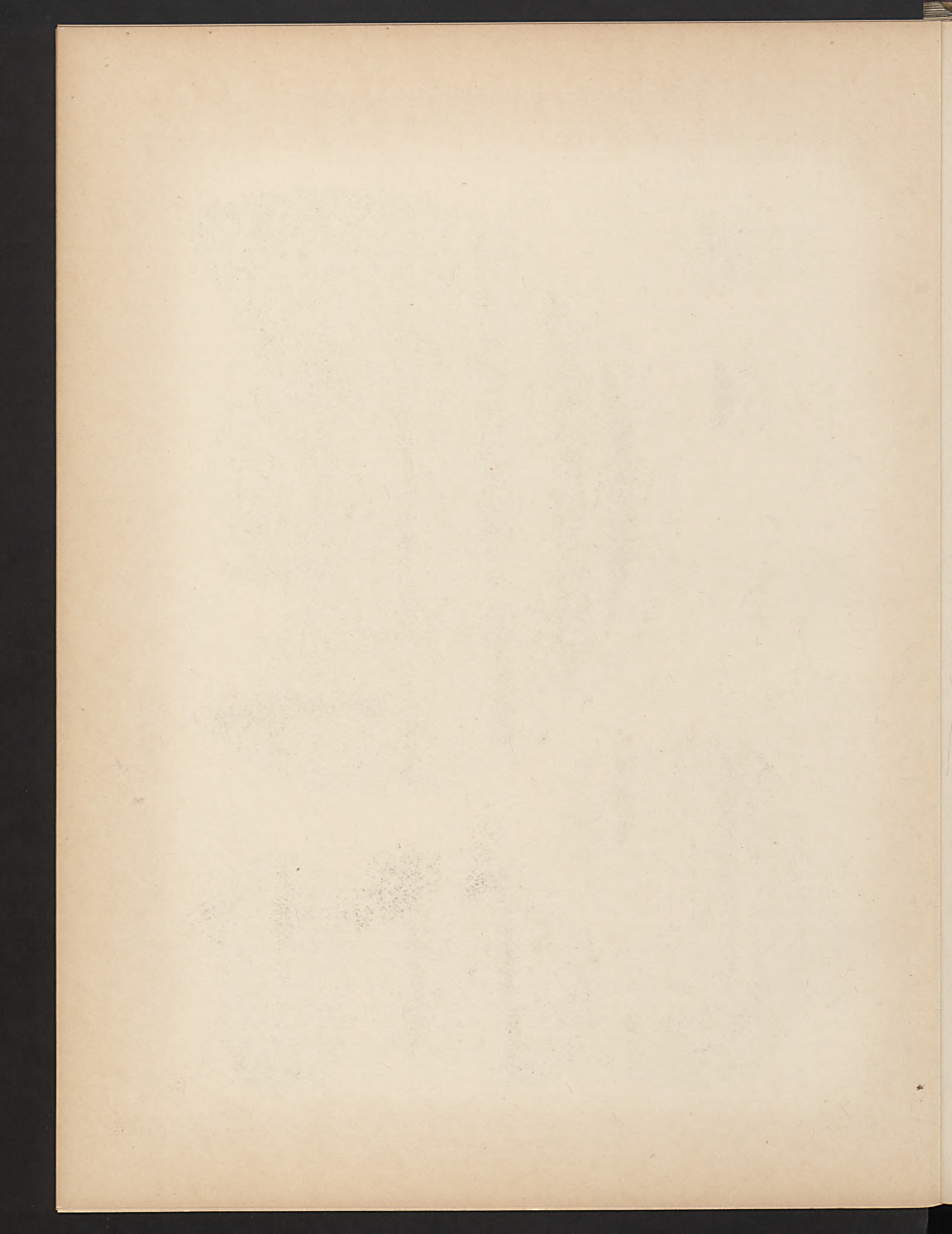
Fig. 4a, b. *Astieria convoluta* v. KOENEN . . . . S. 146, 412.
Unteres Hauterivien, Hilsbornsgrund.

Fig. 5a, b, c. *Ancyloceras obovatum* v. KOENEN . . . . S. 349.
Die Fig. 5a ist aus drei Bruchstücken zusammengestellt.
Zone des *Crioceras Denckmanni*, von Hildesheim.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



Tafel XL.

Fig. 1a, b. *Crioceras sparsicosta* v. Koenen . . . . S. 284.
?Zone des *Ancyloceras trispinosum*, Moorhütte bei Braunschweig.

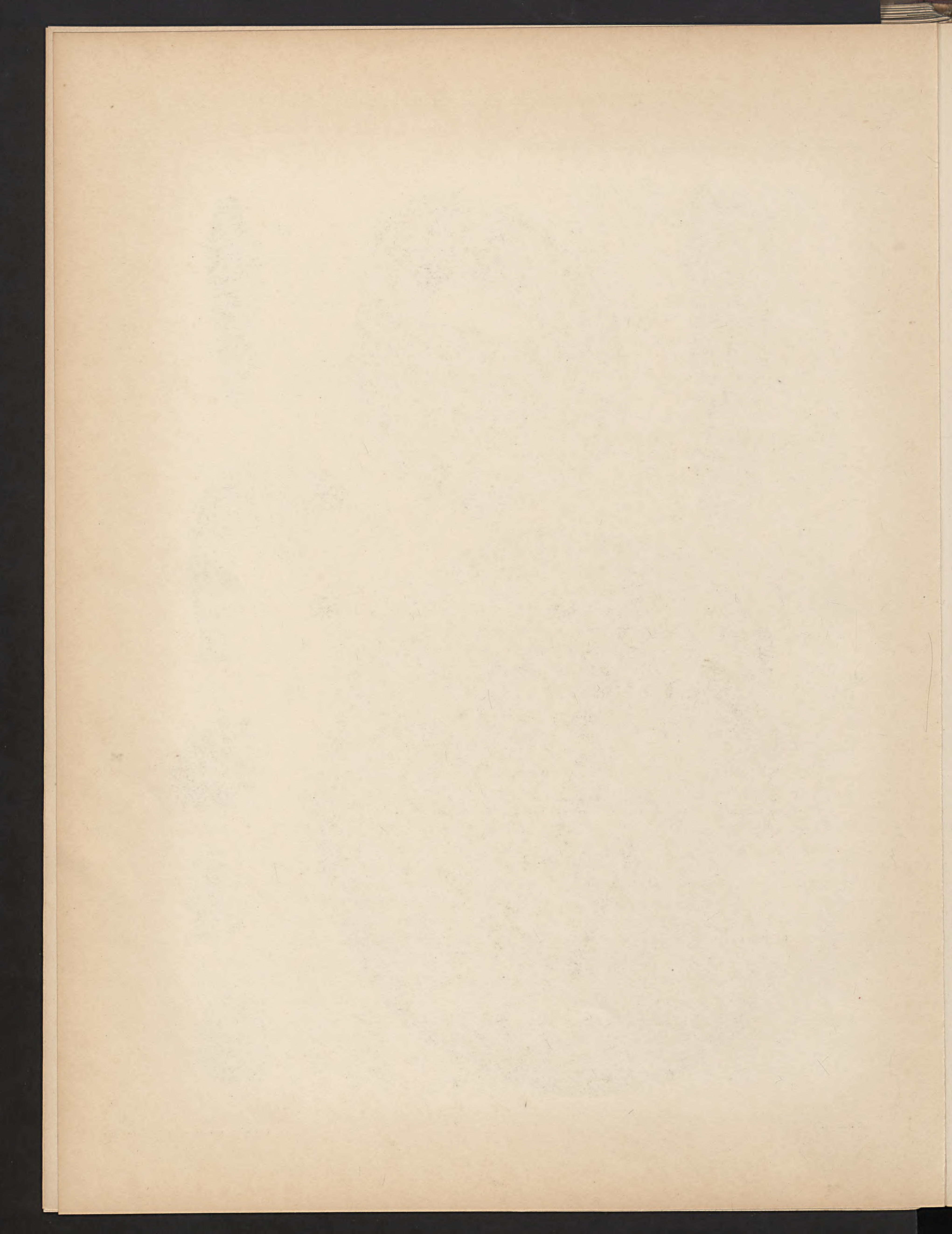
Fig. 2a, b. *Ancyloceras? elatum* var. *tenuicostata* v. Koenen . . . . S. 376.
Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.

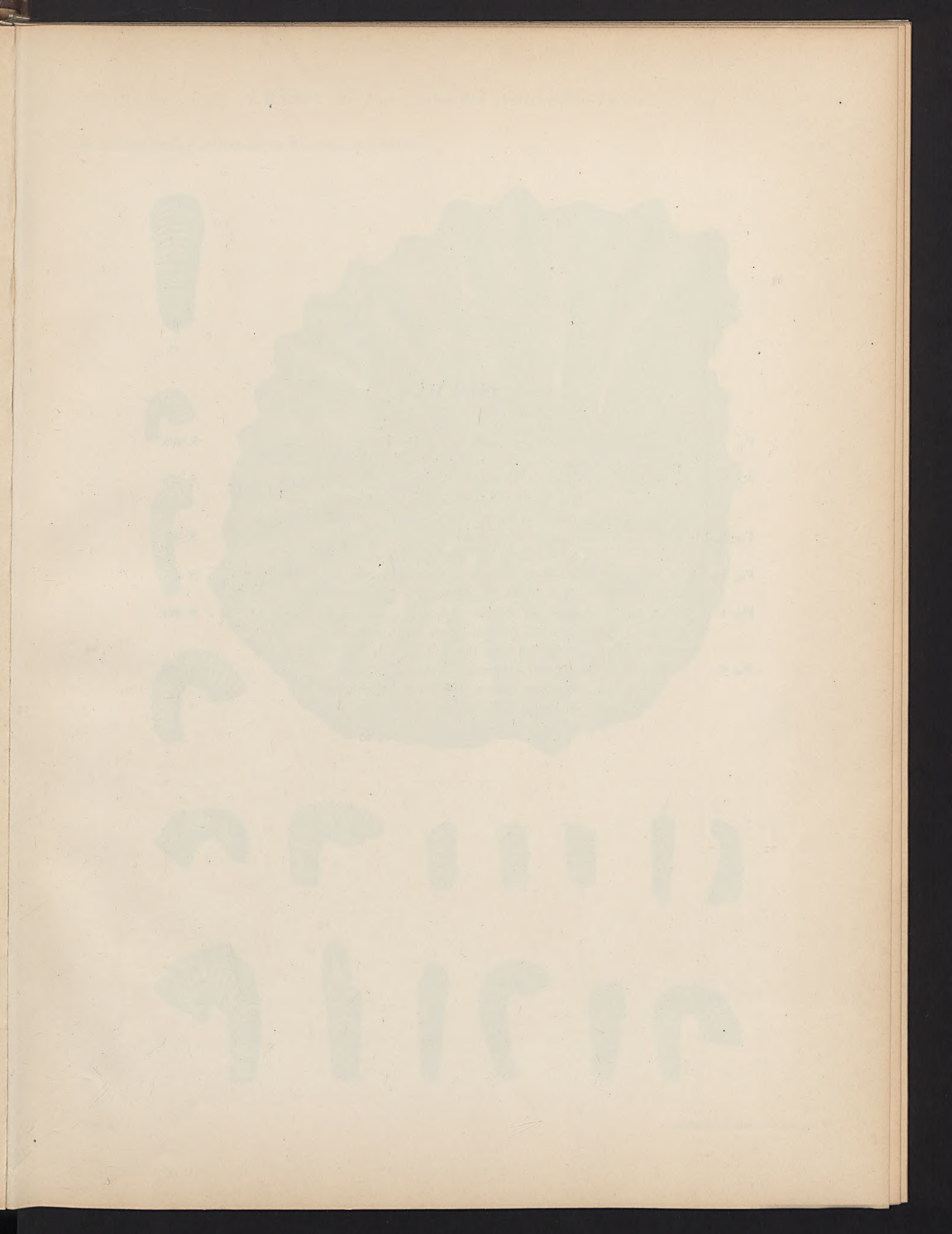
Fig. 3. *Crioceras rarocinctum* v. Koenen . . . . S. 245.
In halber Grösse.
Zone des *Olcostephanus Phillipsi*, von Querum.
Das Original befindet sich in der Sammlung des Herrn Bode.

Fig. 4. *Ancyloceras?* cf. *brevispina* v. Koenen . . . . S. 365.
Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.

Fig. 5a, b. *Toxoceras plicatum* v. Koenen . . . . S 401.
Zone des *Ancyloceras trispinosum*, Moorhütte bei Braunschweig.
NB. Auf S. 401 ist die Art irrig aus dem Unteren Aptien angegeben.


1a
1b
2a
2b
3
4
1/2
5a
5b





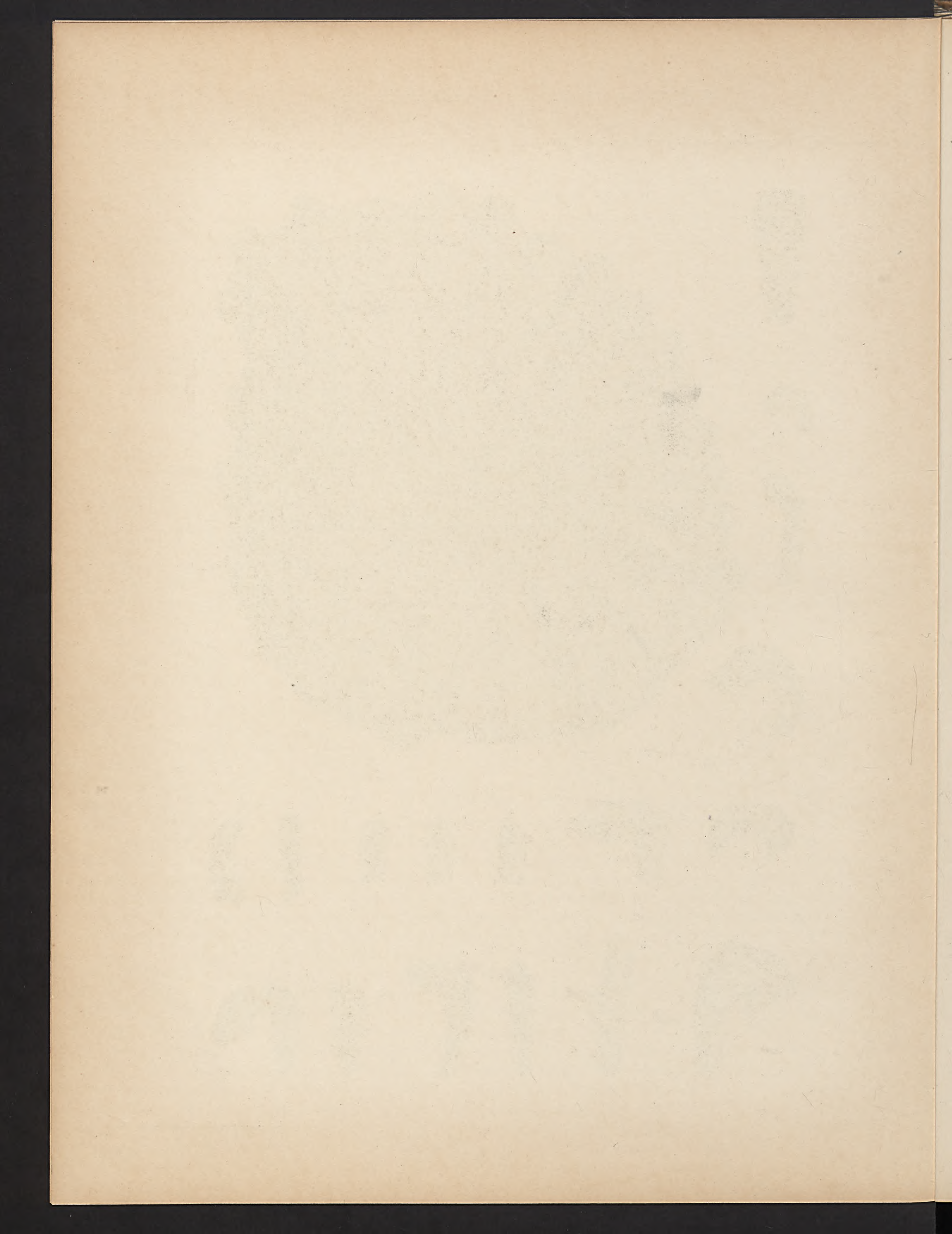
Tafel XLI.

Fig. 1.	*Acanthoceras Albrechti-Austriae* HOHENEGGER	S. 405.
	Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.	
Fig. 2a, b, 8a, b?	*Ancyloceras? biplicatum* v. KOENEN	S. 379.
	2a in natürlicher, 2b in doppelter Grösse.	
	Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.	
Fig. 3, 10a, b.	*Ancyloceras? biplex* v. KOENEN	S. 381.
	Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.	
Fig. 11a, b.	*Ancyloceras biplex* var. *incrassata* v. KOENEN	S. 381.
	Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.	
Fig. 4, 5, 7a, b, c, 9a, b.	*Ancyloceras? fustiforme* v. KOENEN	S. 384.
	Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.	
	Siehe Taf. LIII, Fig. 8, 9.	
Fig. 6.	*Ancyloceras? planicosta* v. KOENEN	S. 382.
	Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.	
	Siehe Taf. LIII, Fig. 12.	



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.

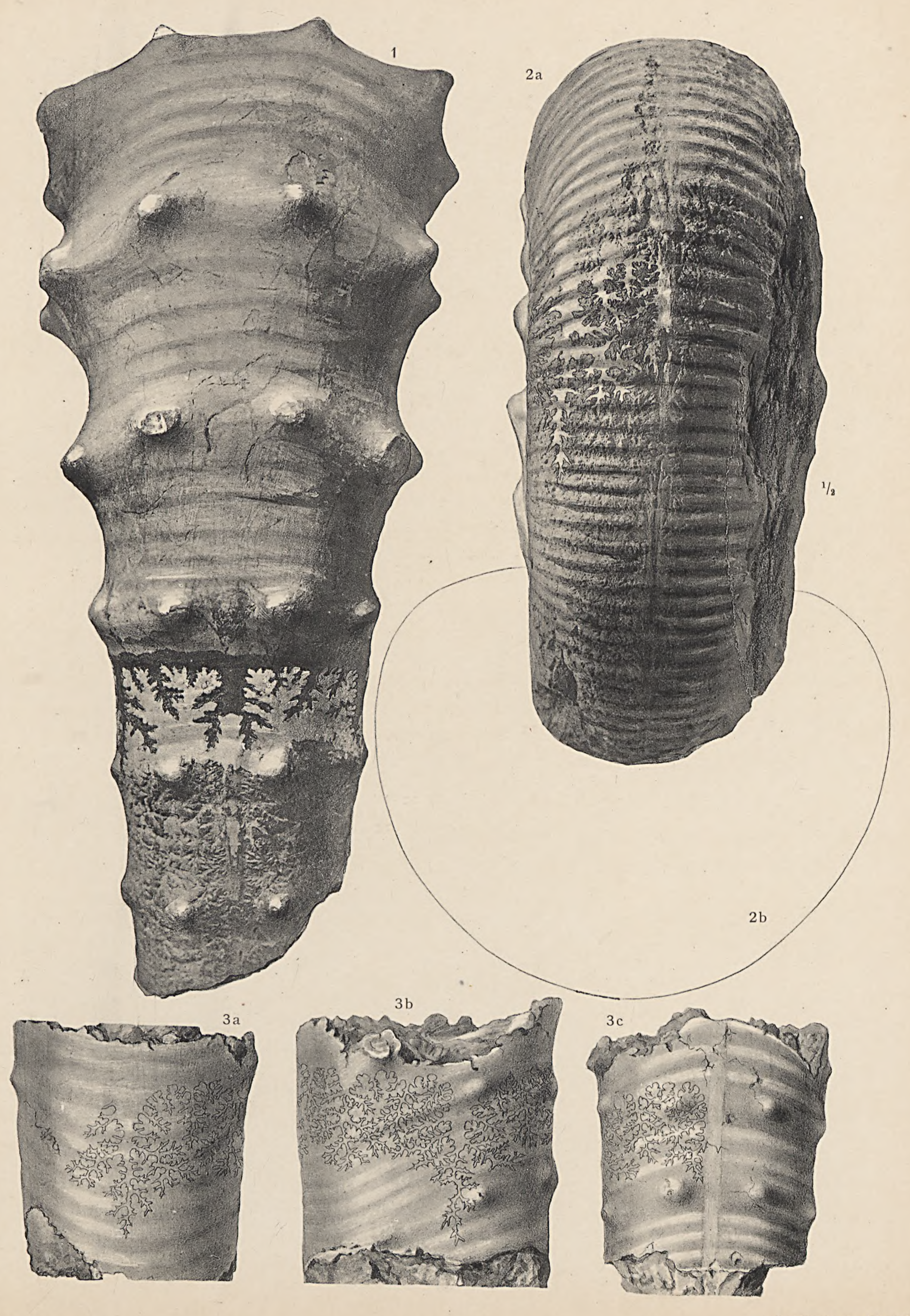


Tafel XLII.

Fig. 1. *Ancyloceras Urbani* NEUMAYR et UHLIG . . . . S. 358.
Die letzte Lobenlinie ist kürzer zerschlitzt als die vorhergehenden.
Unteres Aptien, von Bettmar.
Das Original befindet sich in der Sammlung des Herrn BODE.
Siehe Fig. 3; Taf. XLIII, Fig. 2 und Taf. XLIV, Fig. 3.

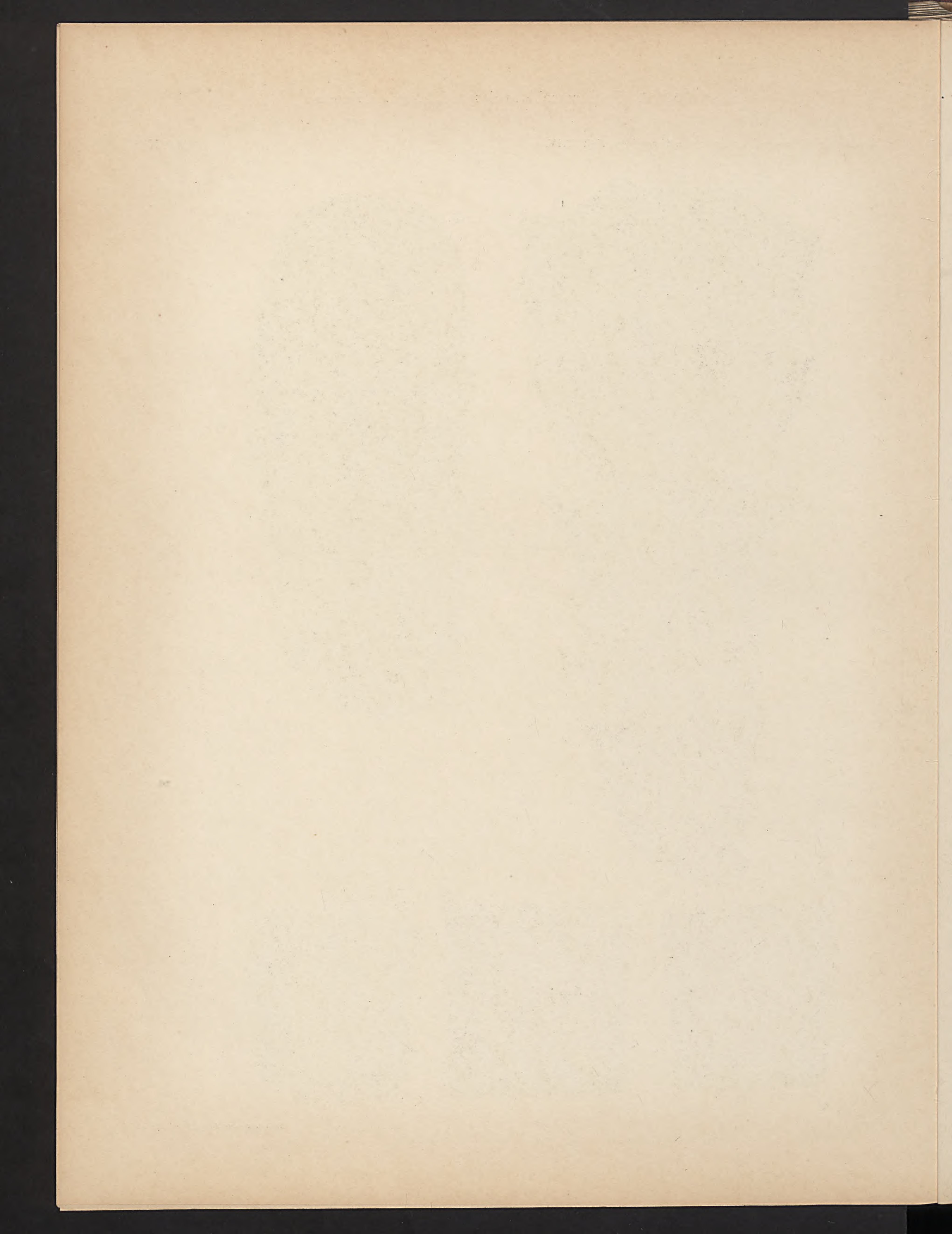
Fig. 2a, b. *Crioceras Bowerbanki* SOW. . . . . S. 247.
2a in halber Grösse. Aptien, von Ahaus.
Siehe Taf. XXXVII, Fig. 4.
Das Original befindet sich in der Sammlung der Königlichen Geologischen Landesanstalt zu Berlin.

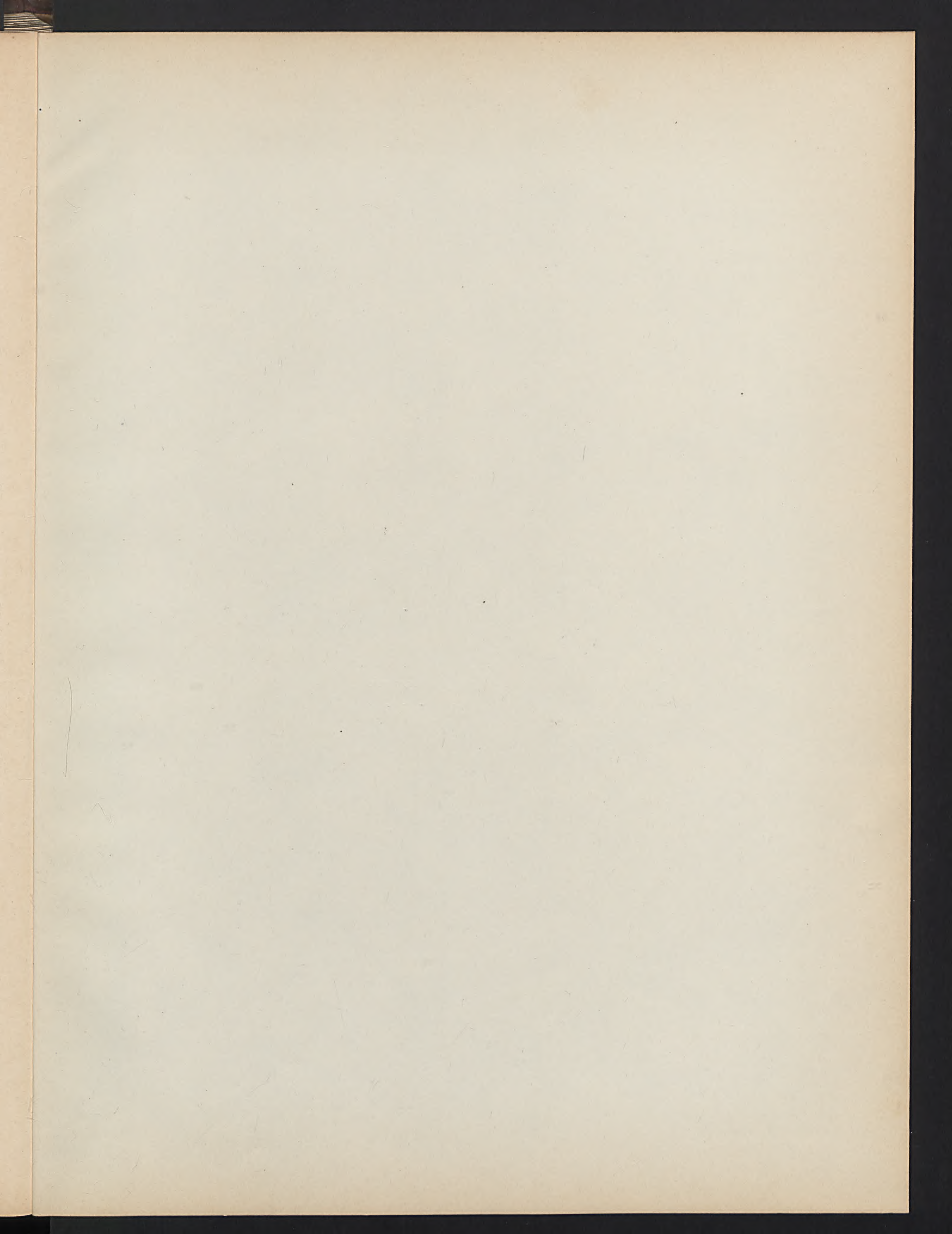
Fig. 3a, b, c. *Ancyloceras Urbani* NEUMAYR et UHLIG . . . . S. 358.
Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.
Siehe Fig. 1; Taf. XLIII, Fig. 2 und Taf. XLIV, Fig. 3.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





Tafel XLIII.

Fig. 1a, b. *Desmoceras Liptoviense* ZEUSCHNER . . . . S. 62.
Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.

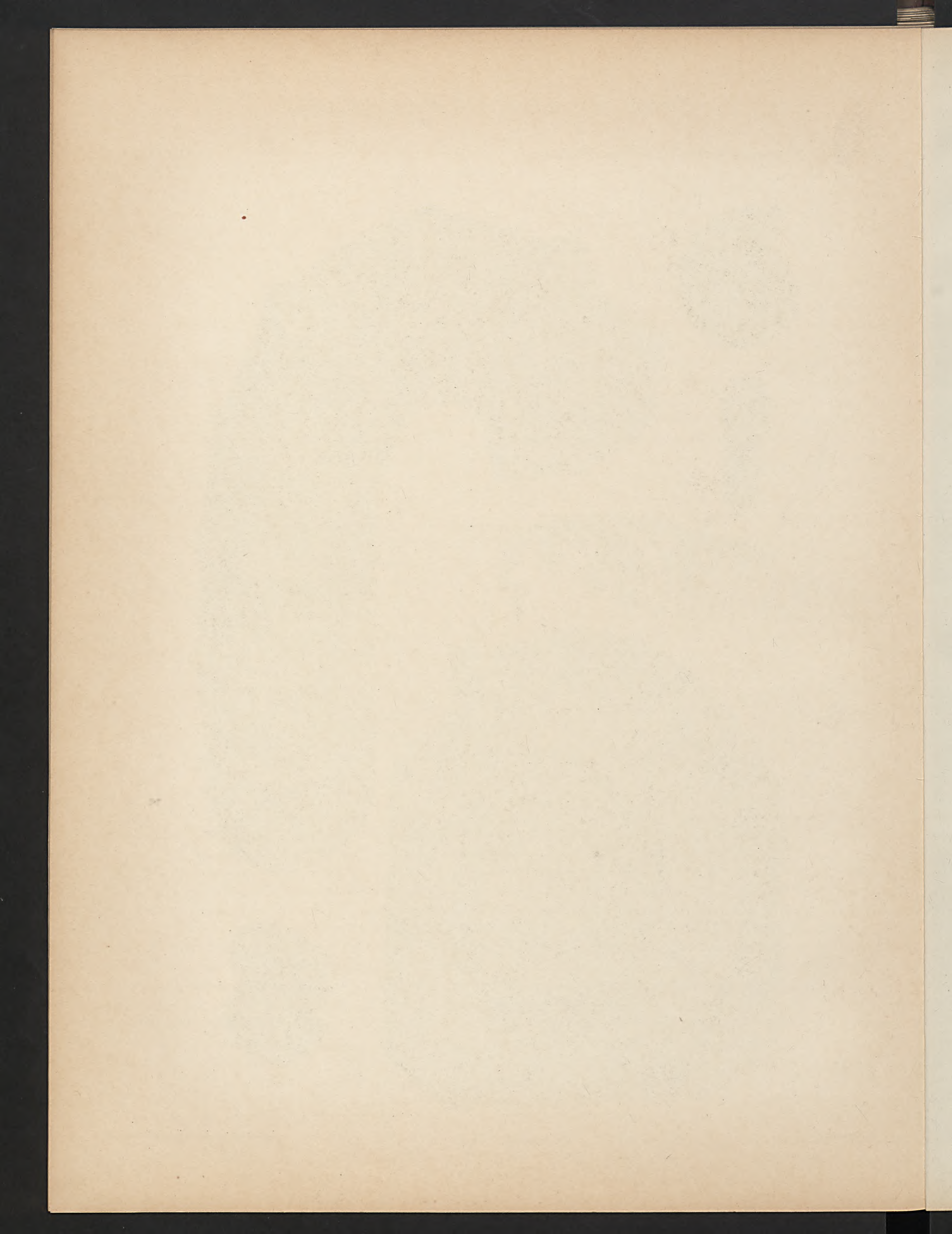
Fig. 2. *Ancyloceras Urbani* NEUMAYR et UHLIG . . . . S. 358.
Mit der letzten, weniger zerschlitzten Lobenlinie.
Unteres Aptien, von Bettmar.
Das Original befindet sich in der Sammlung des Herrn BODE.
Siehe Taf. XLII, Fig. 1, 3 und Taf. XLIV, Fig. 3.
NB. Auf S. 358 steht irrthümlich Taf. XLIII, Fig. 2, 3. Ferner fehlt dort der Hinweis auf Taf. XLIV, Fig. 3.

Fig. 3. *Hoplites Weissi* NEUMAYR et UHLIG, Lobenlinie . . . . S. 207.
Zone des *Hoplites Weissi*, von Salzgitter.
Siehe Taf. XLV, Fig. 1.

Fig. 4. *Crioceras Wermbteri* v. KOENEN . . . . S. 292.
Zone des *Crioceras capricornu*, von Ziegelei Osterwald.

Fig. 5. *Crioceras Stadtlaenderi* G. MÜLLER, juv.? . . . . S. 268.
Zone des *Crioceras Denckmanni*, von Mellendorf.
Siehe Taf. XII, Fig. 1.


a
1
b
2
3
4
5



Tafel XLIV.

Fig. 1a, b, 2. *Hoplites spiniger* v. Koenen . . . . S. 192.

Zone des *Hoplites radiatus,* 1a, b von Bredenbeck, 2 von Stadthagen.

Fig. 3a, b. *Ancyloceras Urbani* Neumayr et Uhlig . . . . S. 358.

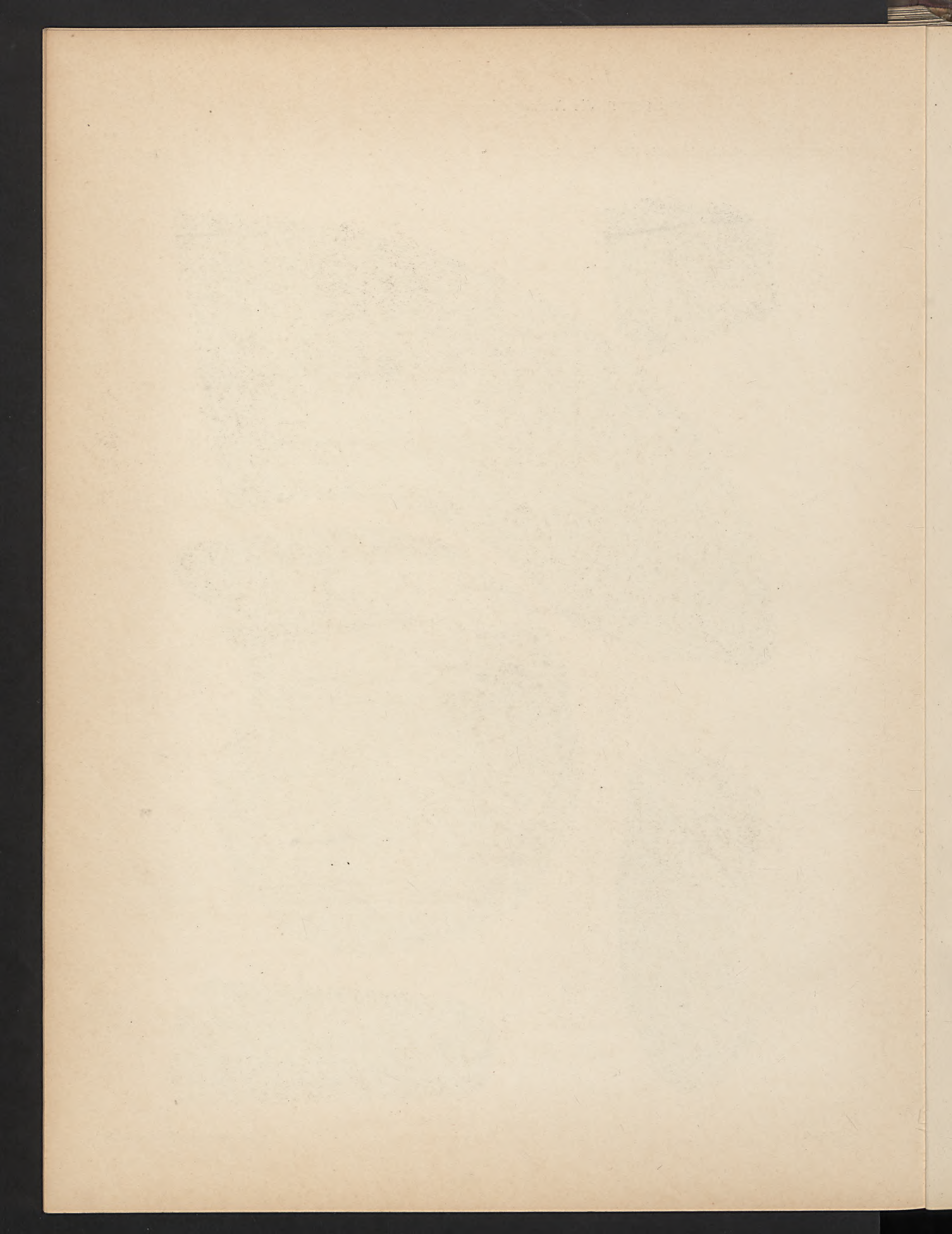
Zone des *Hoplites Weissi,* von Kastendamm.

Siehe Taf. XLII, Fig. 1, 3; XLIII, Fig. 2.

NB. Der Hinweis auf diese Abbildung fehlt S. 358.



W. Pütz del. Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



Tafel XLV.

Fig. 1. *Hoplites Weissi* NEUMAYR et UHLIG . . . . S. 207.
Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.
Siehe Taf. XLIII, Fig. 3.

Fig. 2, 3. *Oppelia nisoïdes* SARASIN . . . . S. 51.
Zone des *Hoplites Weissi*, 2 von Semmenstedt, 3 von Kastendamm.
Das Original zu Fig. 2 befindet sich in der Sammlung der Königl. Geolog. Landesanstalt zu Berlin.
Siehe Taf. XVI, Fig. 6.

Fig. 4a, b. *Oppelia* cf. *nisoïdes* SARASIN . . . . S. 51.
Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.

Fig. 5. *Oppelia Haugi* SARASIN . . . . S. 53.
Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.

Fig. 6. *Oppelia scalata* v. KOENEN . . . . S. 54.
Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.

Fig. 7a, b, 8. *Oxynoticeras falcatum* v. KOENEN . . . . S. 48.
Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.

Fig. 9. *Ancyloceras elatum* v. KOENEN . . . . S. 375.
Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.
Siehe Taf. XXXVIII, Fig. 8; Taf. LIII, Fig. 6, 7.

Fig. 10a, b. *Hoplites Deshayesi* LEYM. . . . . S. 204.
Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.

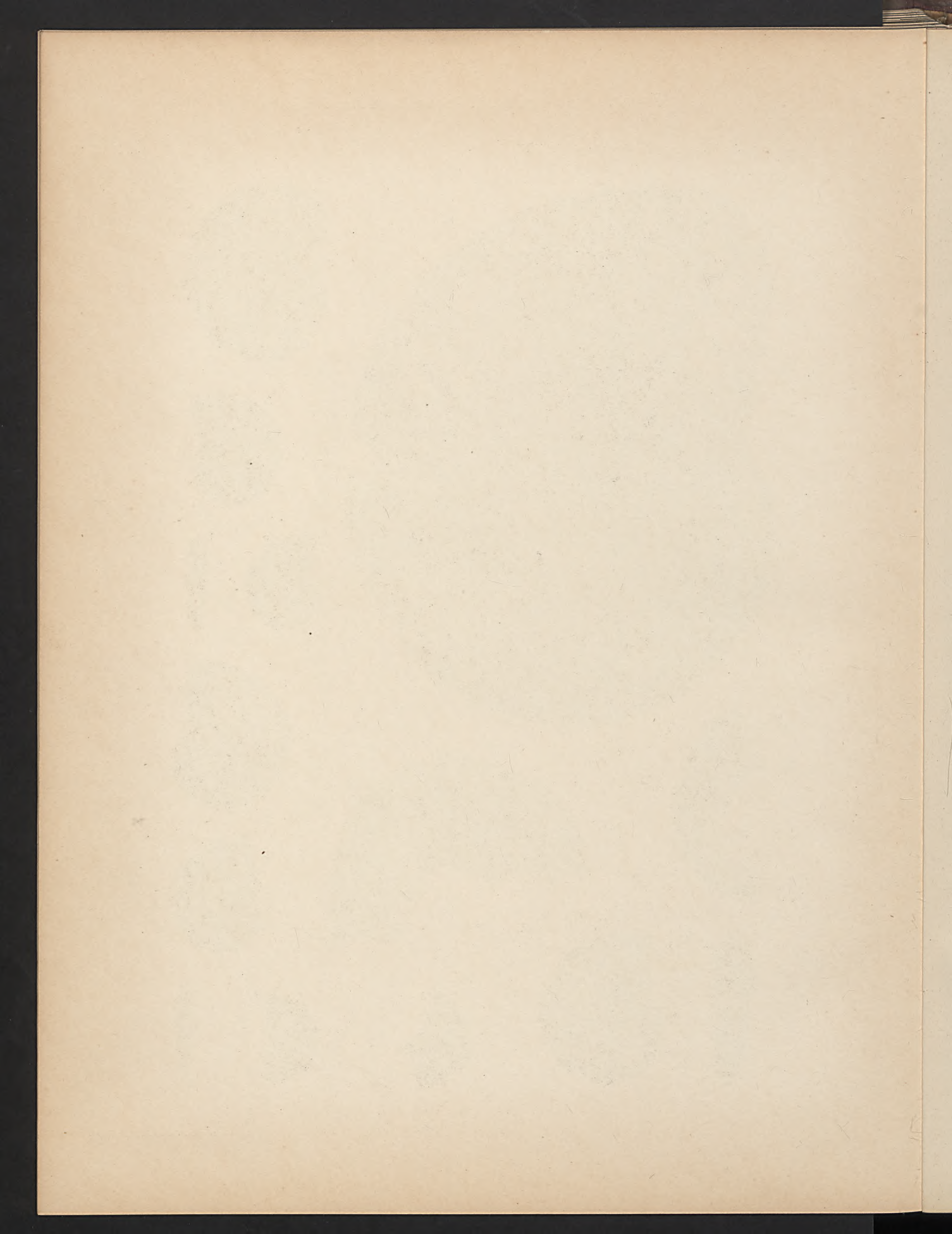
Fig. 11. *Ancyloceras tenuiplicatum* v. KOENEN . . . . S. 377.
Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.
Siehe Taf. LIII, Fig. 4, 5.

Taf. XLV.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



Tafel XLVI.

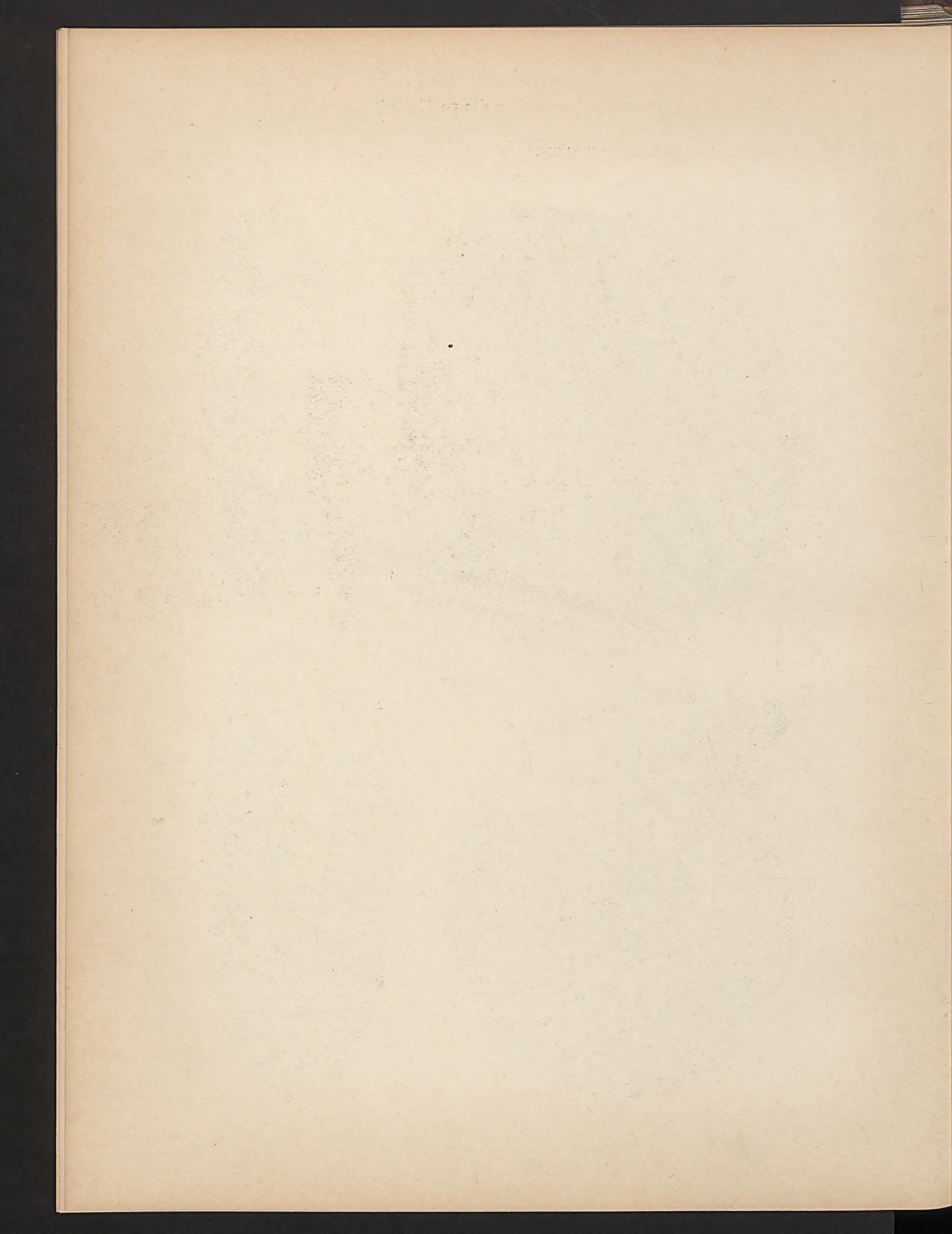
Fig. 1, 2. *Polyptychites ramulosus* v. KOENEN . . . . S. 89.
Zone des *Olcostephanus terscissus,* von Stadthagen.
Siehe Taf. LIII, Fig. 3.

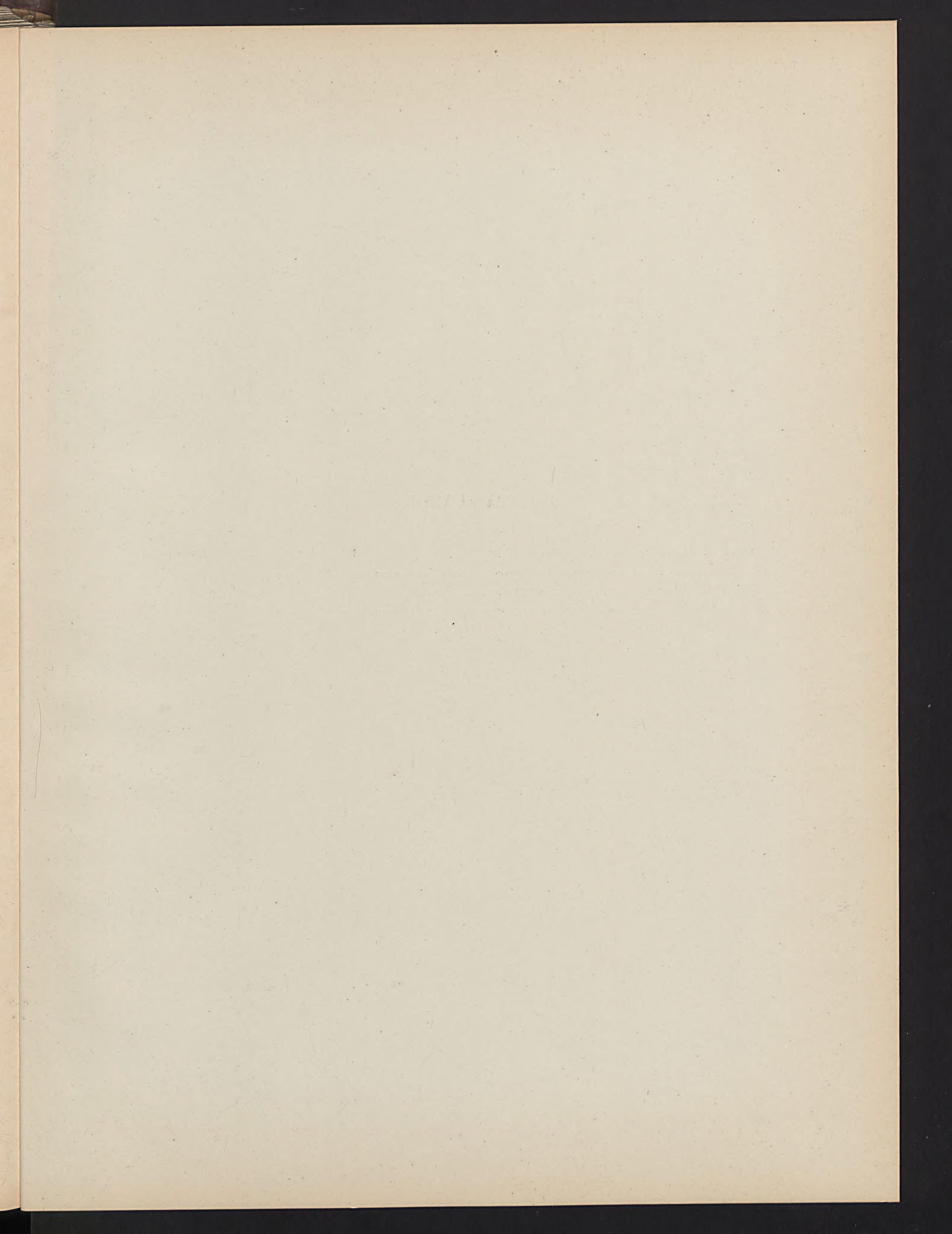
Fig. 3, 4. *Polyptychites polytomus* v. KOENEN . . . . S. 88.
Zone des *Olcostephanus terscissus,* von Stadthagen.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



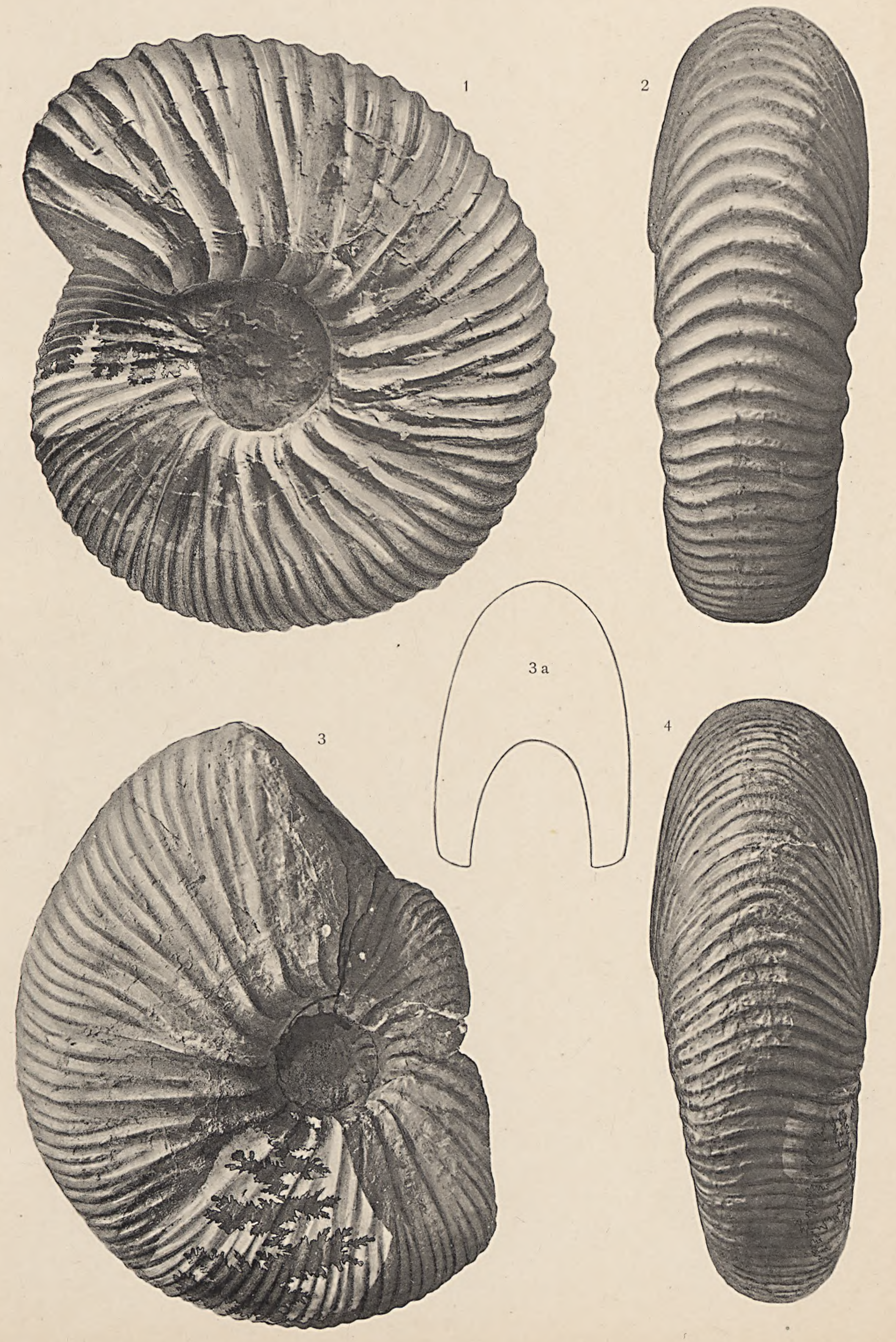


Tafel XLVII.

Fig. 1, 2. *Polyptychites biscissus* v. Koenen . . . . S. 105.
Zone des *Olcostephanus terscissus*, von Stadthagen.

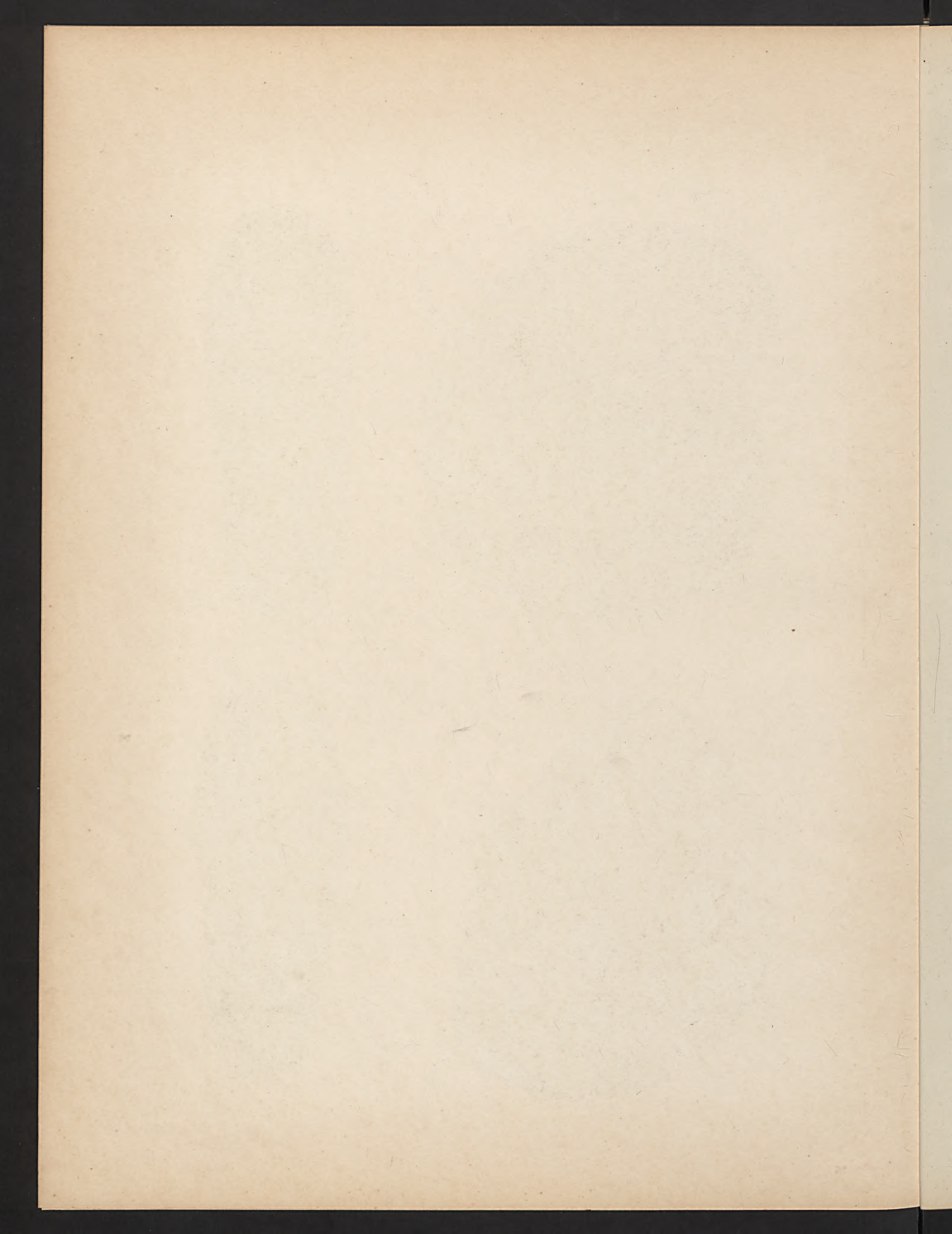
Fig. 3, 4. *Polyptychites perovalis* v. Koenen . . . . S. 87.
Zone des *Olcostephanus terscissus*, von Stadthagen.

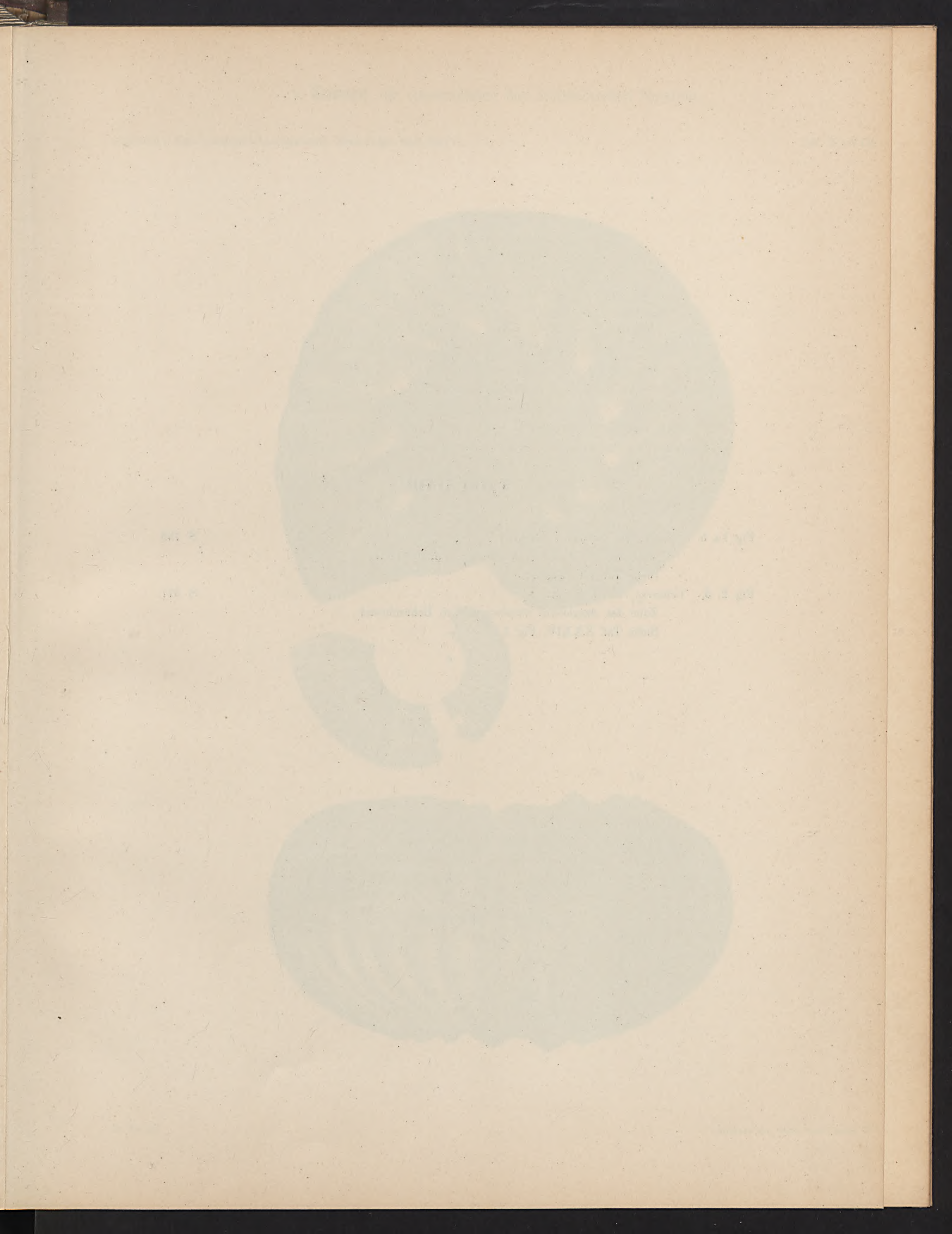
Taf. XLVII.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





Tafel XLVIII.

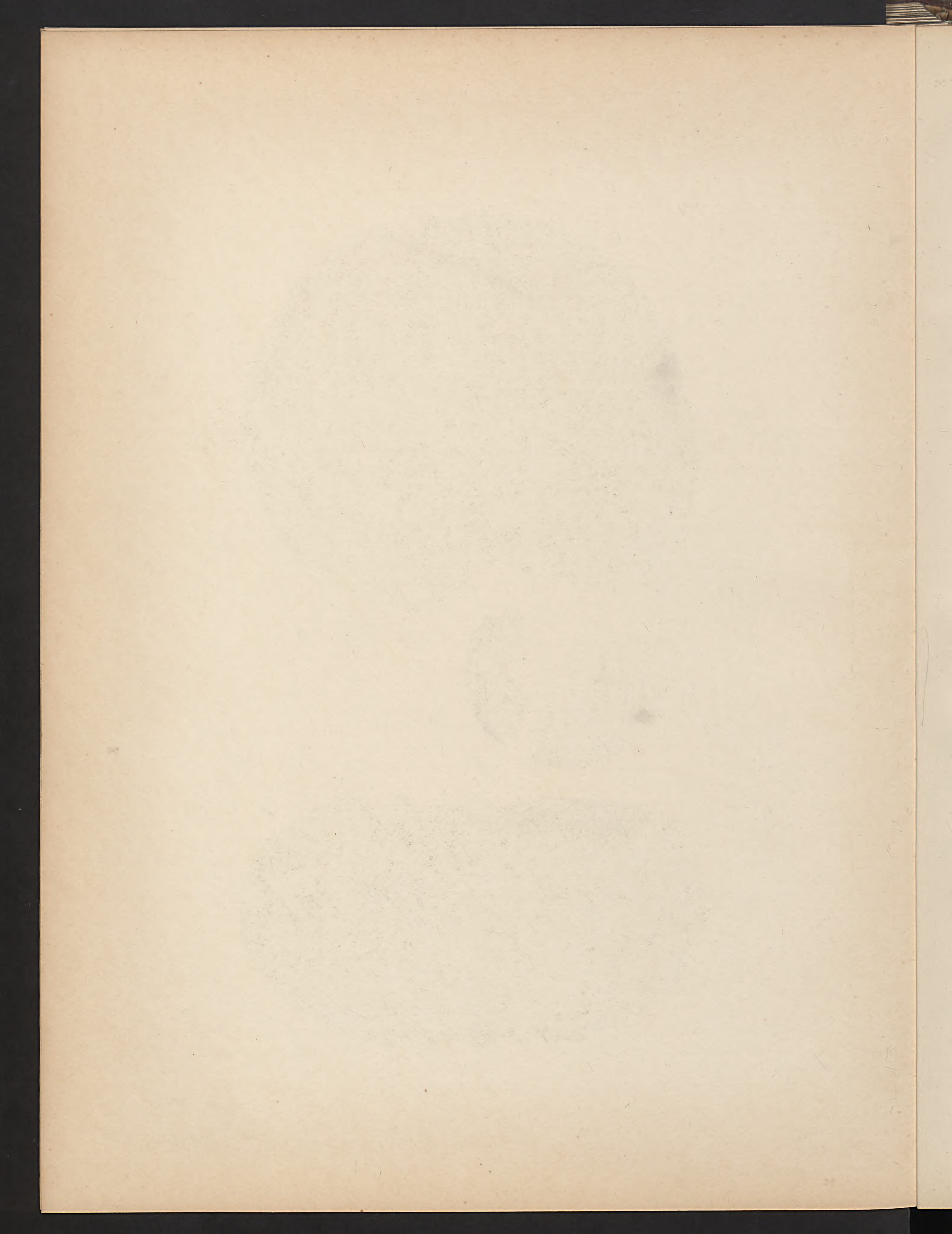
Fig. 1a, b. *Polyptychites bullatus* v. KOENEN . . . . S. 138.
Zone des *Olcostephanus Keyserlingi*, von Jetenburg.
Siehe Taf. LV, Fig. 3.

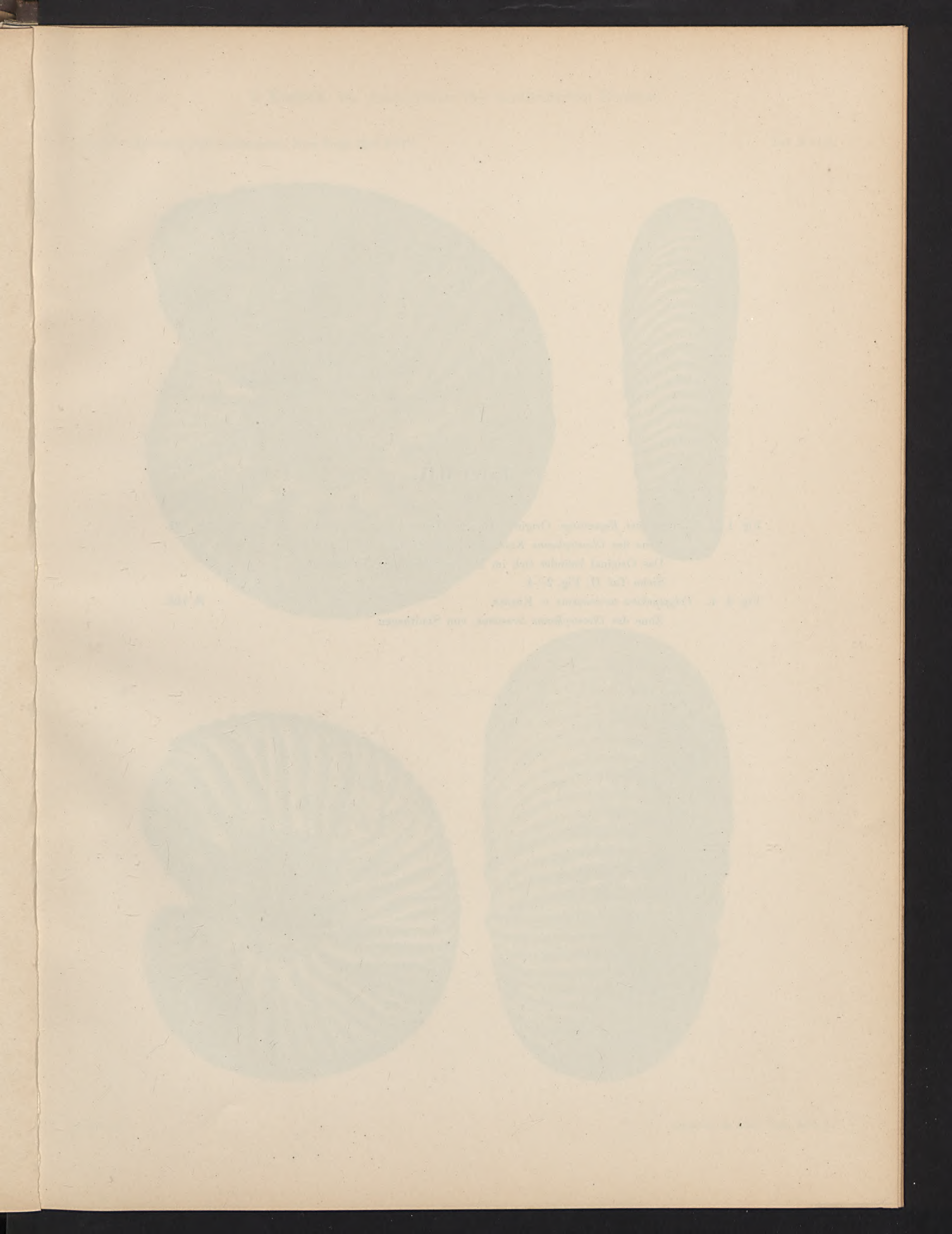
Fig. 2, 3. *Crioceras rude* v. KOENEN . . . . S. 311.
Zone des *Ancyloceras trispinosum*, von Behrenbostel.
Siehe Taf. XXXIV, Fig. 1.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





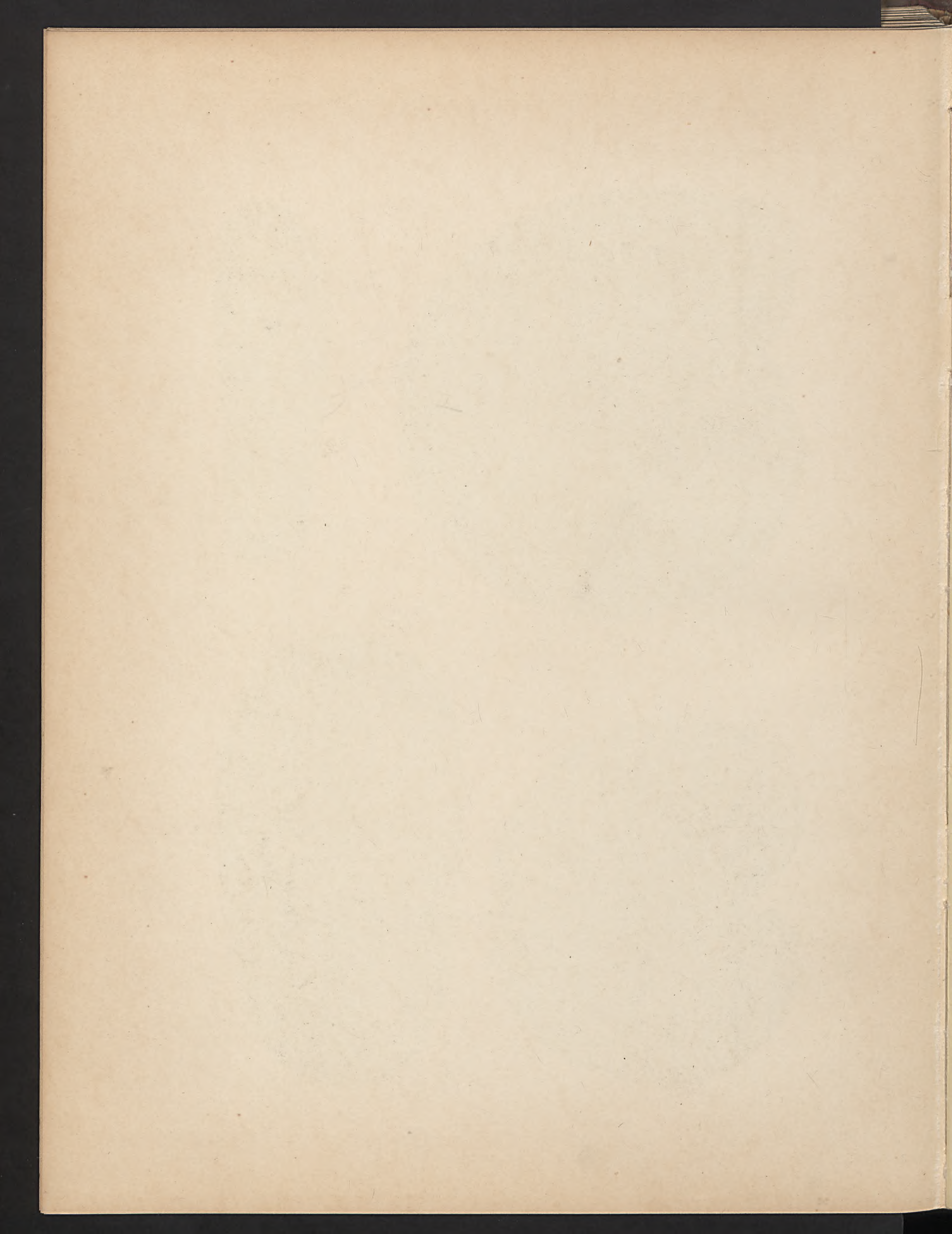
Tafel XLIX.

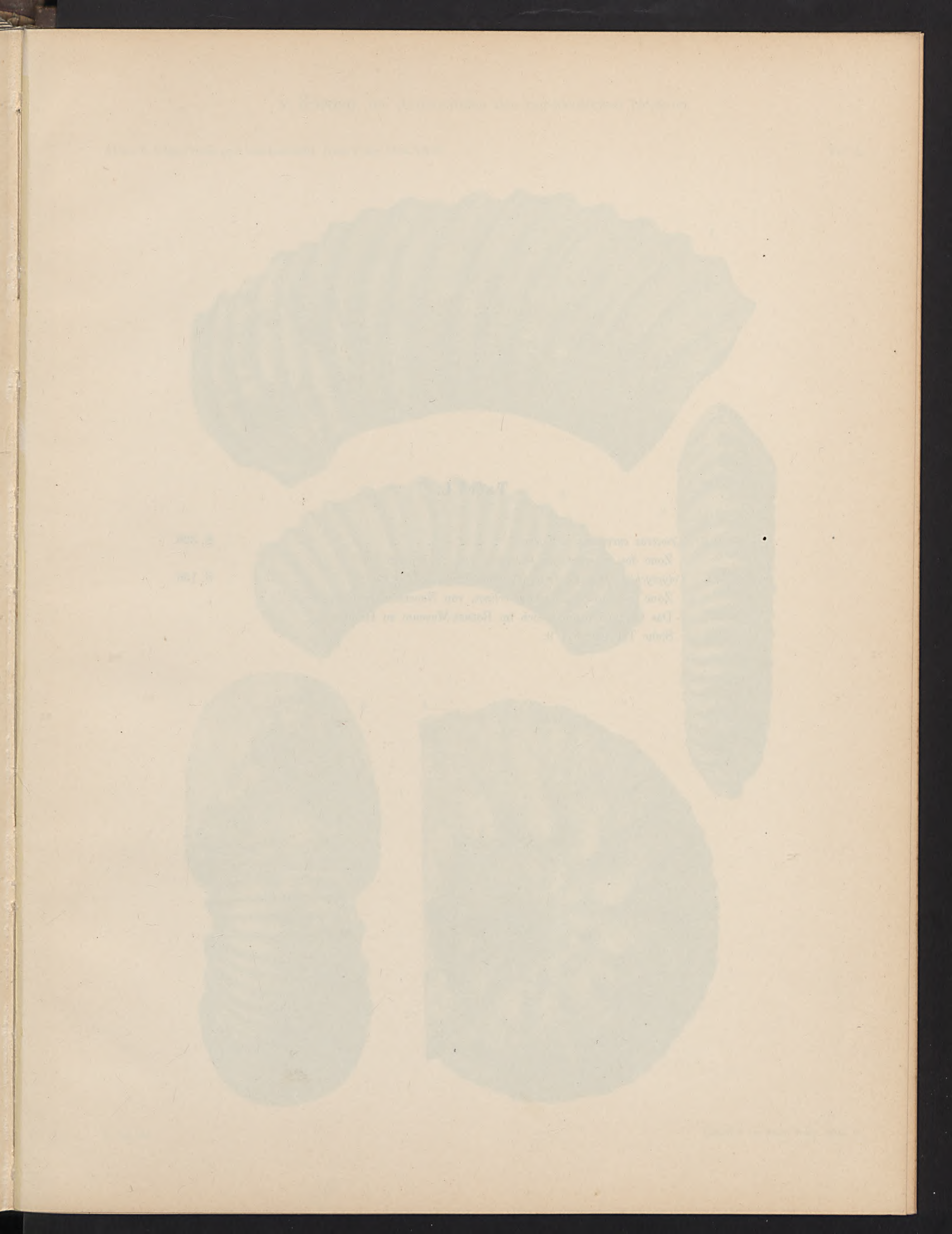
Fig. 1, 2. *Polyptychites Keyserlingi*, Original von NEUMAYR et UHLIG . . . . S. 131.
Zone des *Olcostephanus Keyserlingi*, vom Süntel.
Das Original befindet sich im ROEMER-Museum zu Hildesheim.
Siehe Taf. II, Fig. 2—4.

Fig. 3, 4. *Polyptychites tardescissus* v. KOENEN . . . . S. 108.
Zone des *Olcostephanus terscissus*, von Stadthagen.



W. Pütz del. Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





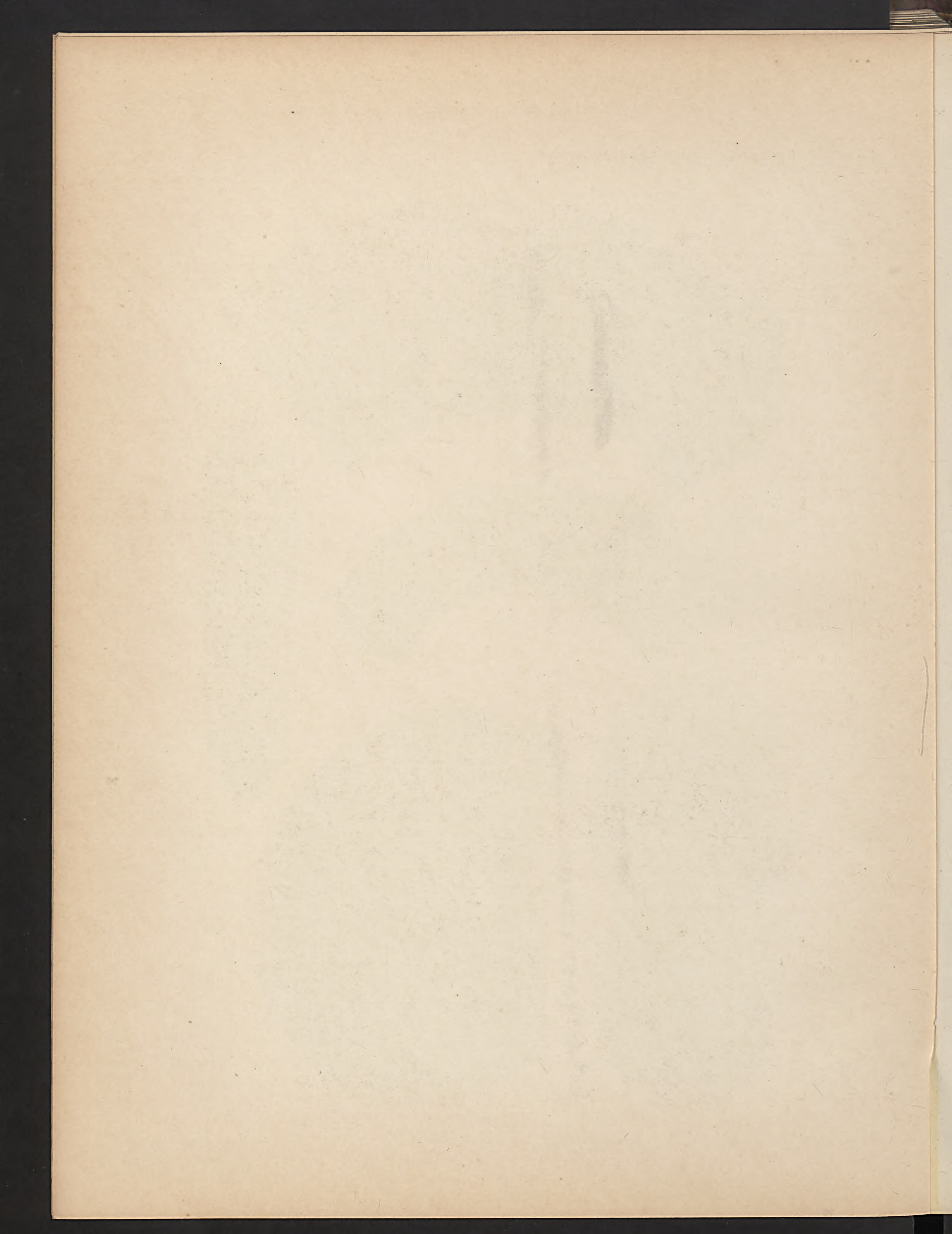
Tafel L.

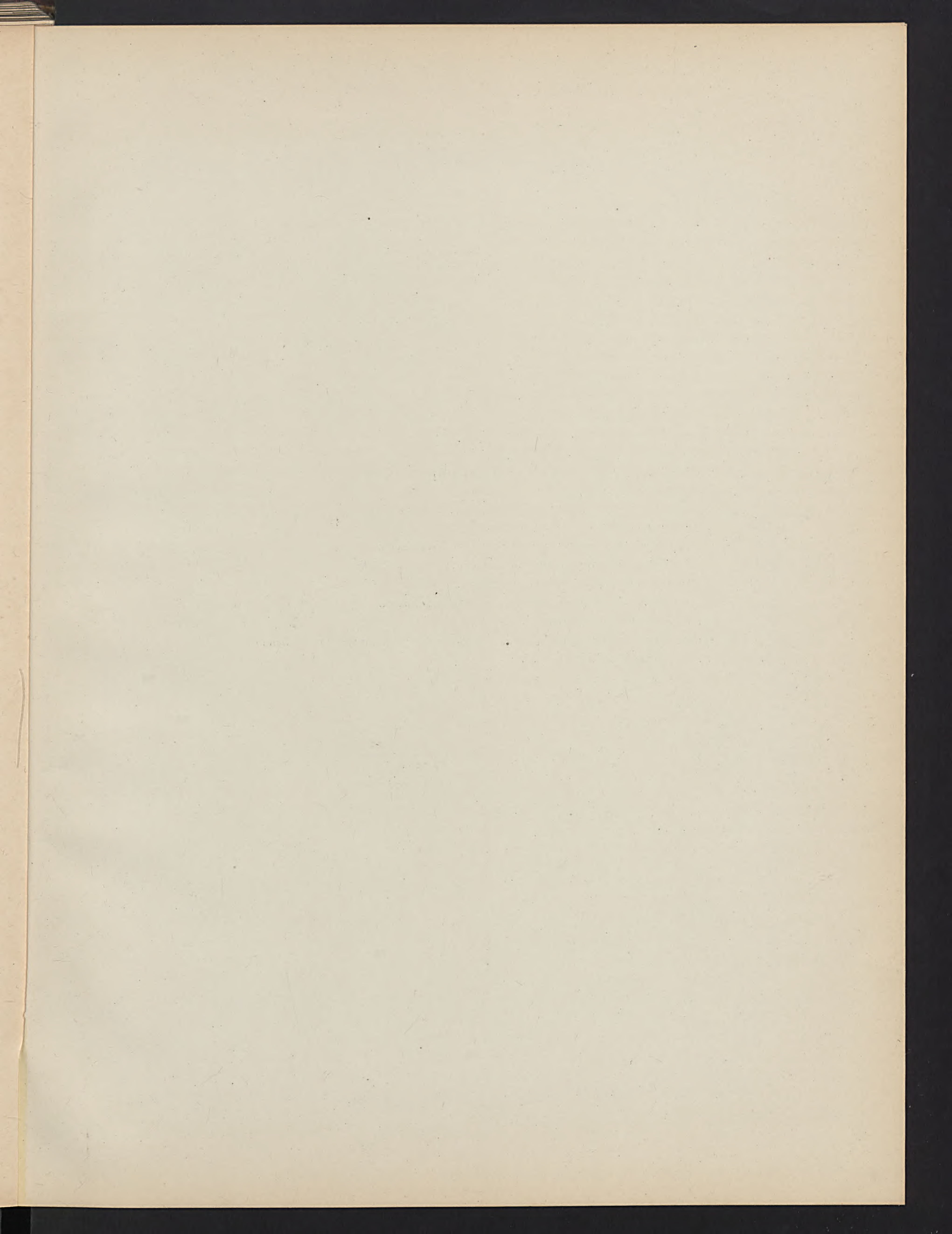
Fig. 1, 2, 3. *Crioceras curvicosta* v. KOENEN . . . . S. 326.
Zone des *Olcostephanus terscissus*, von Stadthagen.

Fig. 4, 5. *Polyptychites Brancoi*, Original von NEUMAYR et UHLIG . . . . S. 136.
Zone des *Olcostephanus Keyserlingi*, von Neustadt am Rübenberge.
Das Original befindet sich im ROEMER-Museum zu Hildesheim.
Siehe Taf. LV, Fig. 9.



W. Pütz del. Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





Tafel LI.

Fig. 1. *Hoplites* cf. *hystricoïdes* UHLIG? . . . . S. 195.
Zone des *Olcostephanus terscissus*, von Stadthagen.
NB. Der Hinweis auf diese Abbildung fehlt S. 195.

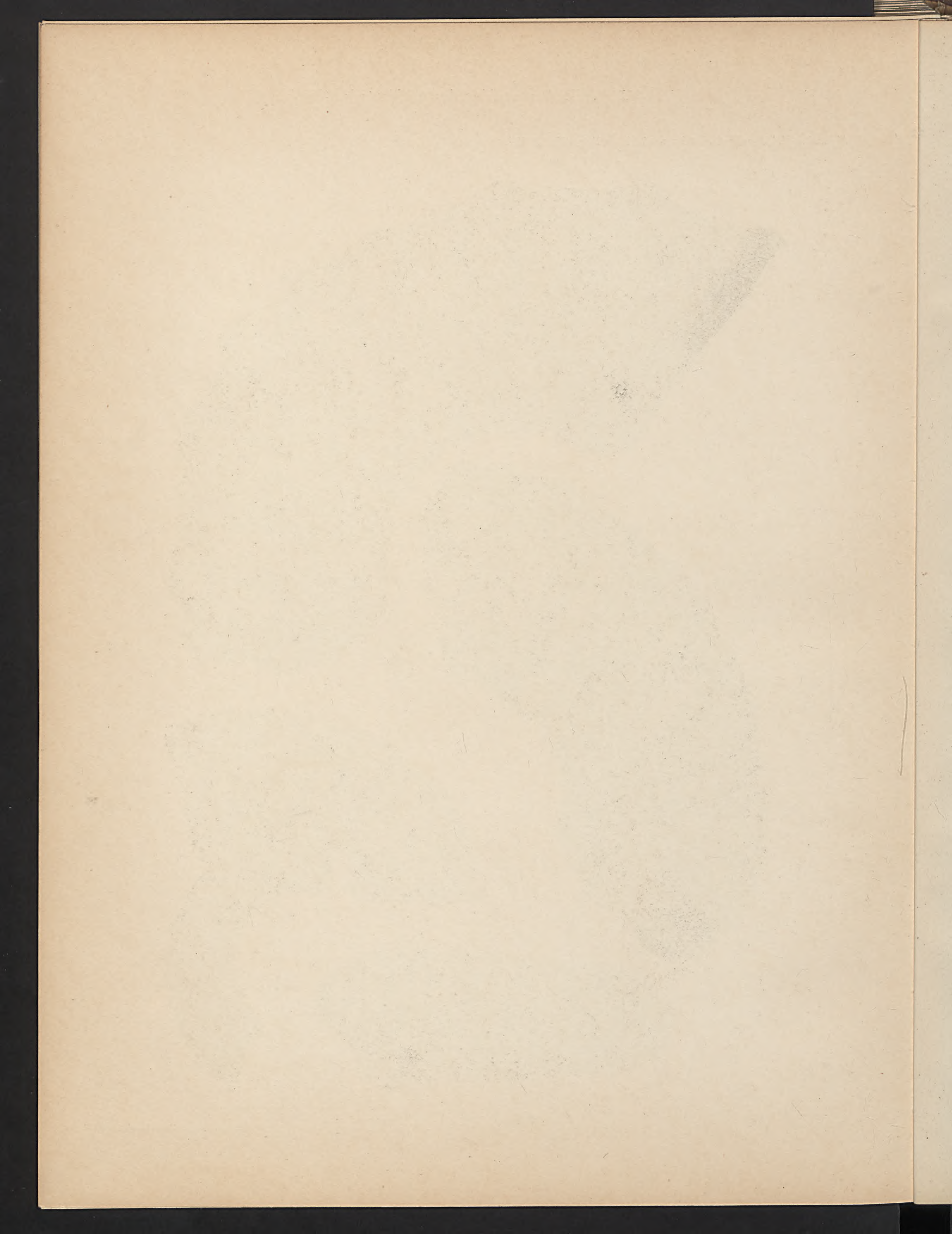
Fig. 2. *Hoplites* cf. *longinodus* NEUMAYR et UHLIG . . . . S. 188, 416.
Zone des *Olcostephanus terscissus*, von Stadthagen.

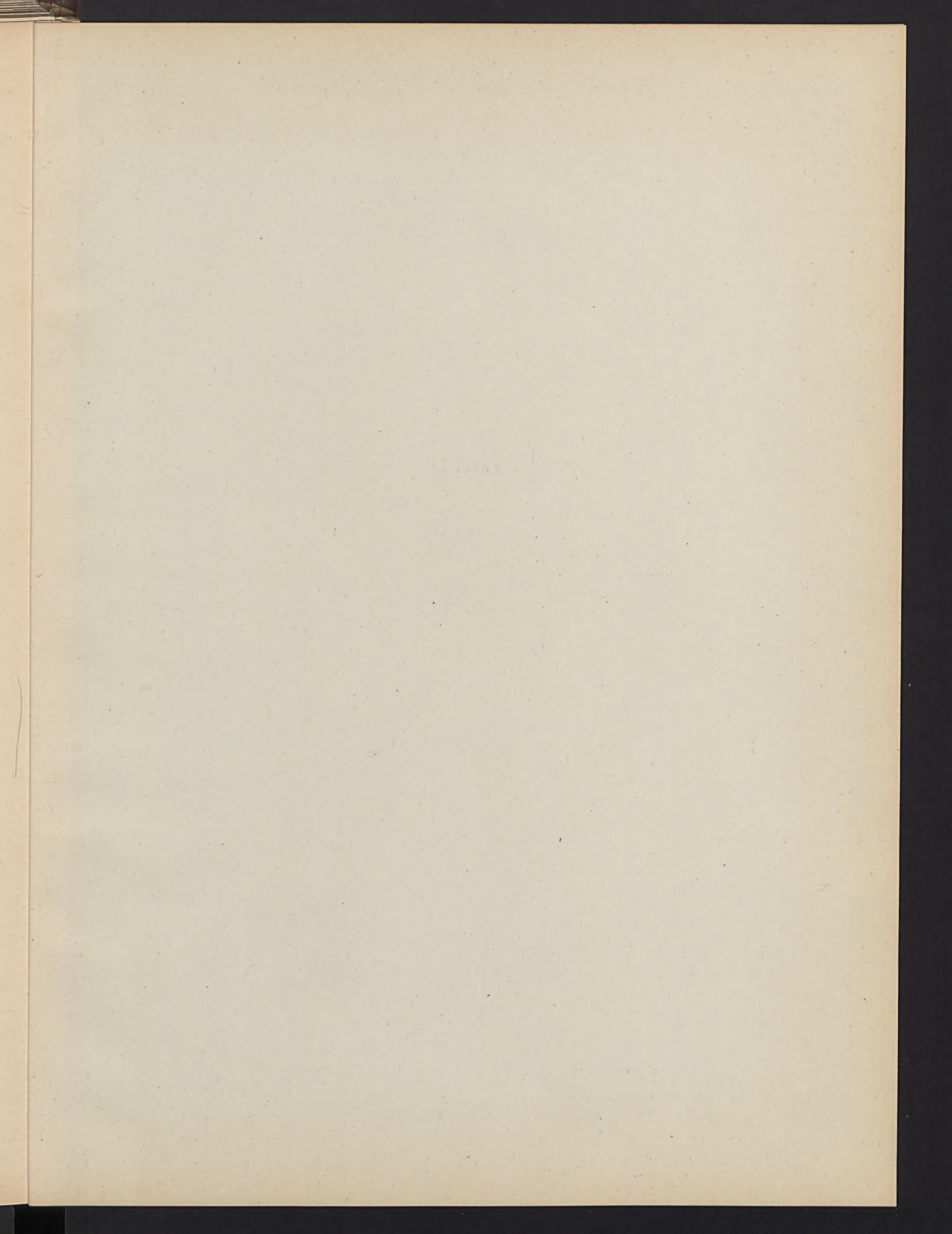
Fig. 3, 4. *Crioceras pingue* v. KOENEN . . . . S. 308.
Zone des *Crioceras pingue* und des *Ancyloceras innexum*, von Mellendorf.
Siehe Taf. LII, Fig. 1, 2.



W. Pütz del.

Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.

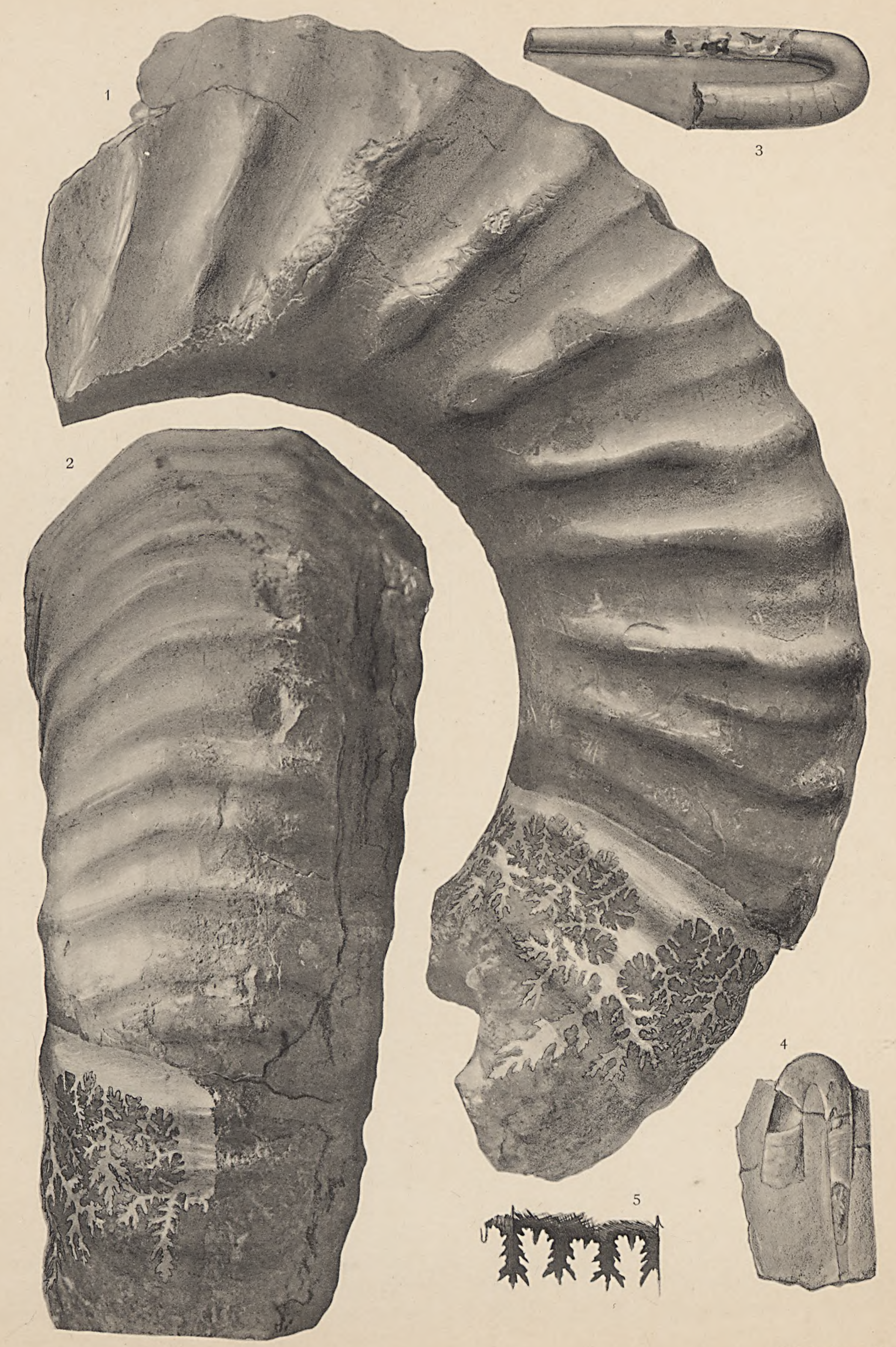




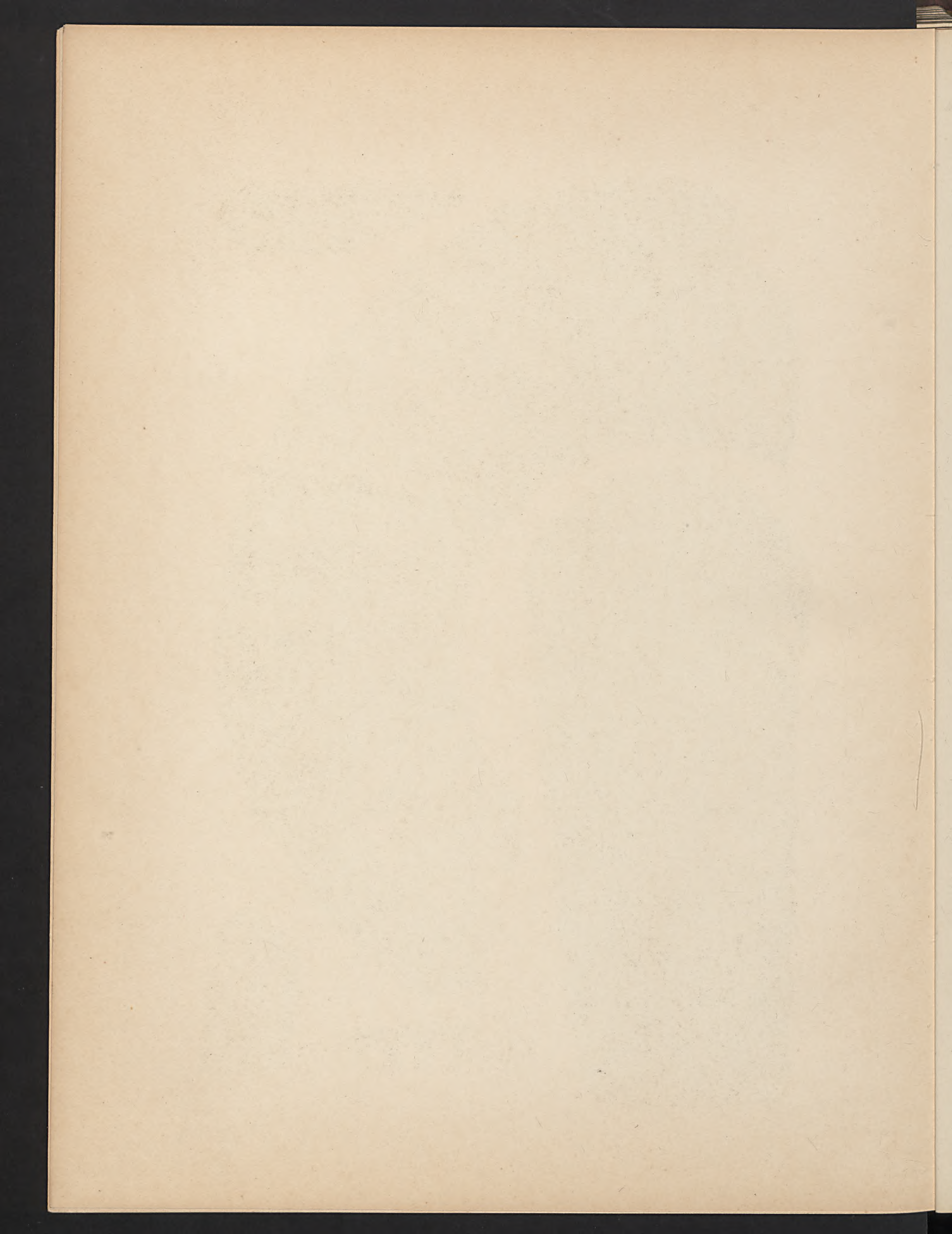
Tafel LII.

Fig. 1, 2. *Crioceras pingue* v. Koenen . . . . S. 308.
Zone des *Crioceras pingue*, von Mellendorf.
Siehe Taf. LI, Fig. 3, 4.

Fig. 3, 4, 5. *Hamulina nitida* v. Koenen . . . . S. 396.
Fig. 5 vergrössert.
Zone des *Crioceras pingue*, von Mellendorf.



W. Pütz del. Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.



Tafel LIII.

Fig. 1a, b, c, 2a, b. *Polyptychites terscissus* v. KOENEN . . . . S. 106.
Zone des *Olcostephanus terscissus*, von Stadthagen.

Fig. 3. *Polyptychites ramulosus* v. KOENEN . . . . S. 89.
Zone des *Olcostephanus terscissus*, von Stadthagen.
Siehe Taf. XLVI, Fig. 1, 2.

Fig. 4. *Ancyloceras* cf. *tenuiplicatum* v. KOENEN . . . . S. 379.
Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.
Siehe Fig. 5 und Taf. XLV, Fig. 11.

Fig. 5. *Ancyloceras tenuiplicatum* v. KOENEN . . . . S. 377.
Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.
Siehe Fig. 4 und Taf. XLV, Fig. 11.

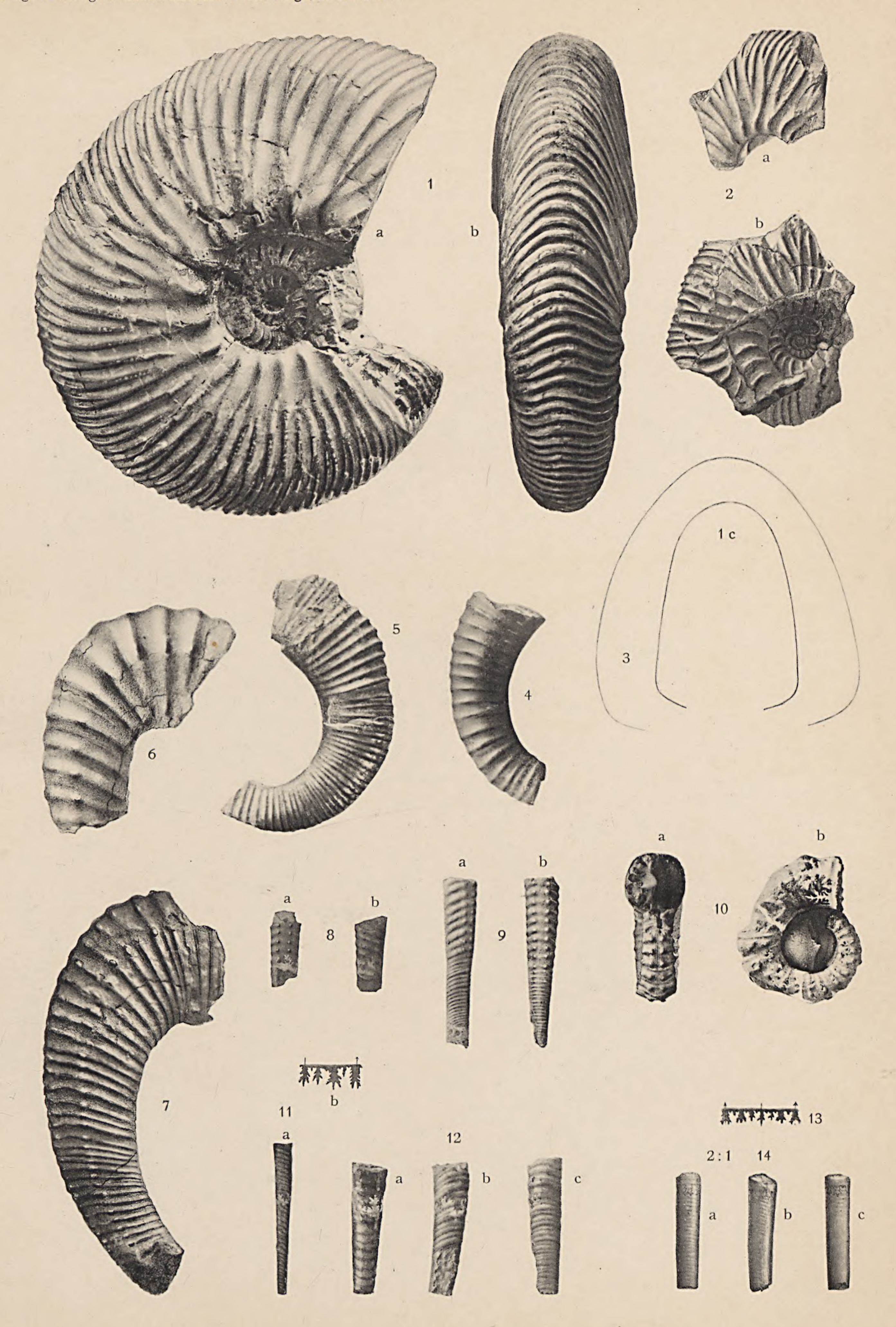
Fig. 6, 7. *Ancyloceras elatum* v. KOENEN . . . . S. 375.
Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.
Siehe Taf. XXXVIII, Fig. 8; Taf. XLV, Fig. 9.

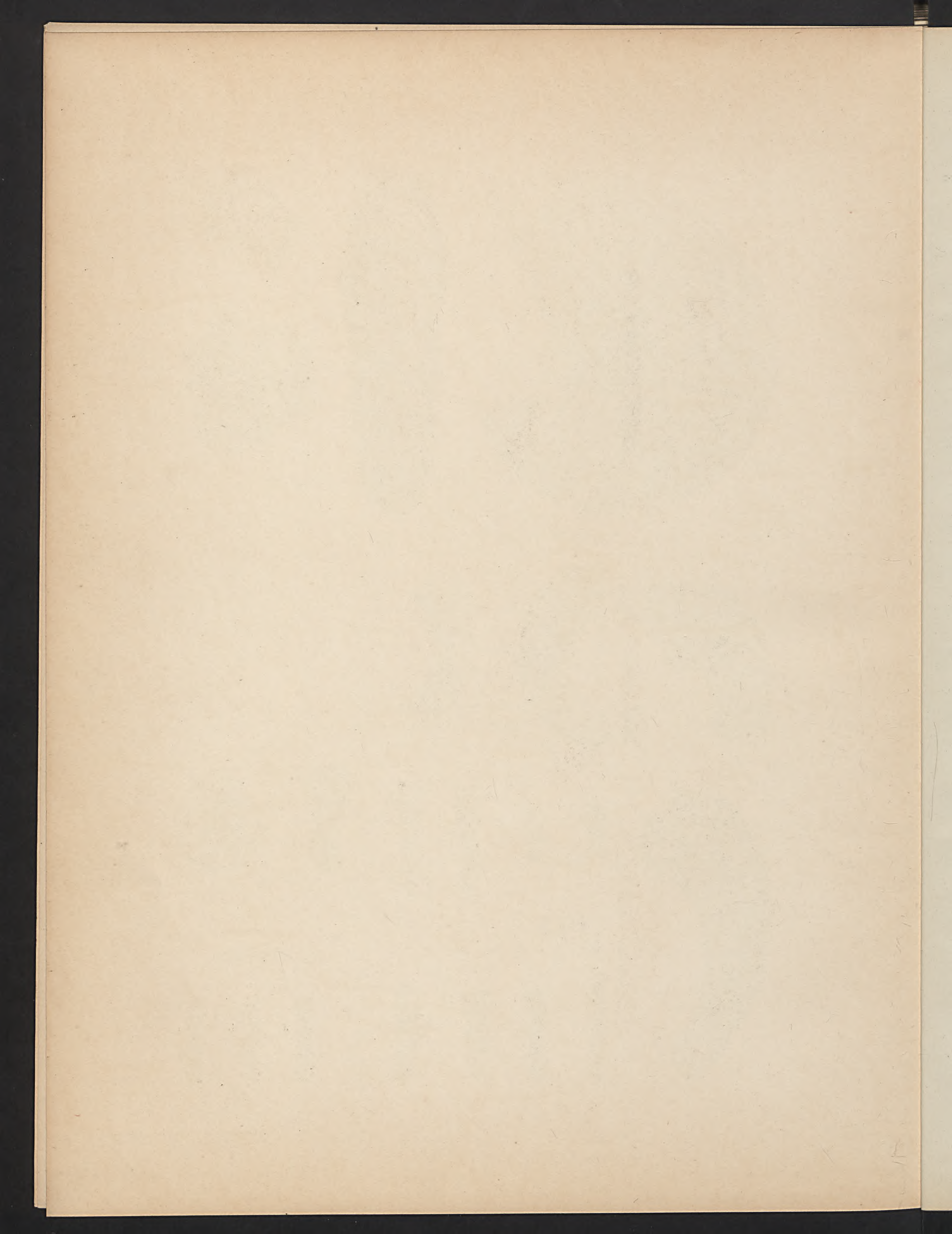
Fig. 8a, b, 9a, b. *Ancyloceras fustiforme* v. KOENEN . . . . S. 384.
Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.
Siehe Taf. XLI, Fig. 4, 5, 7, 9.

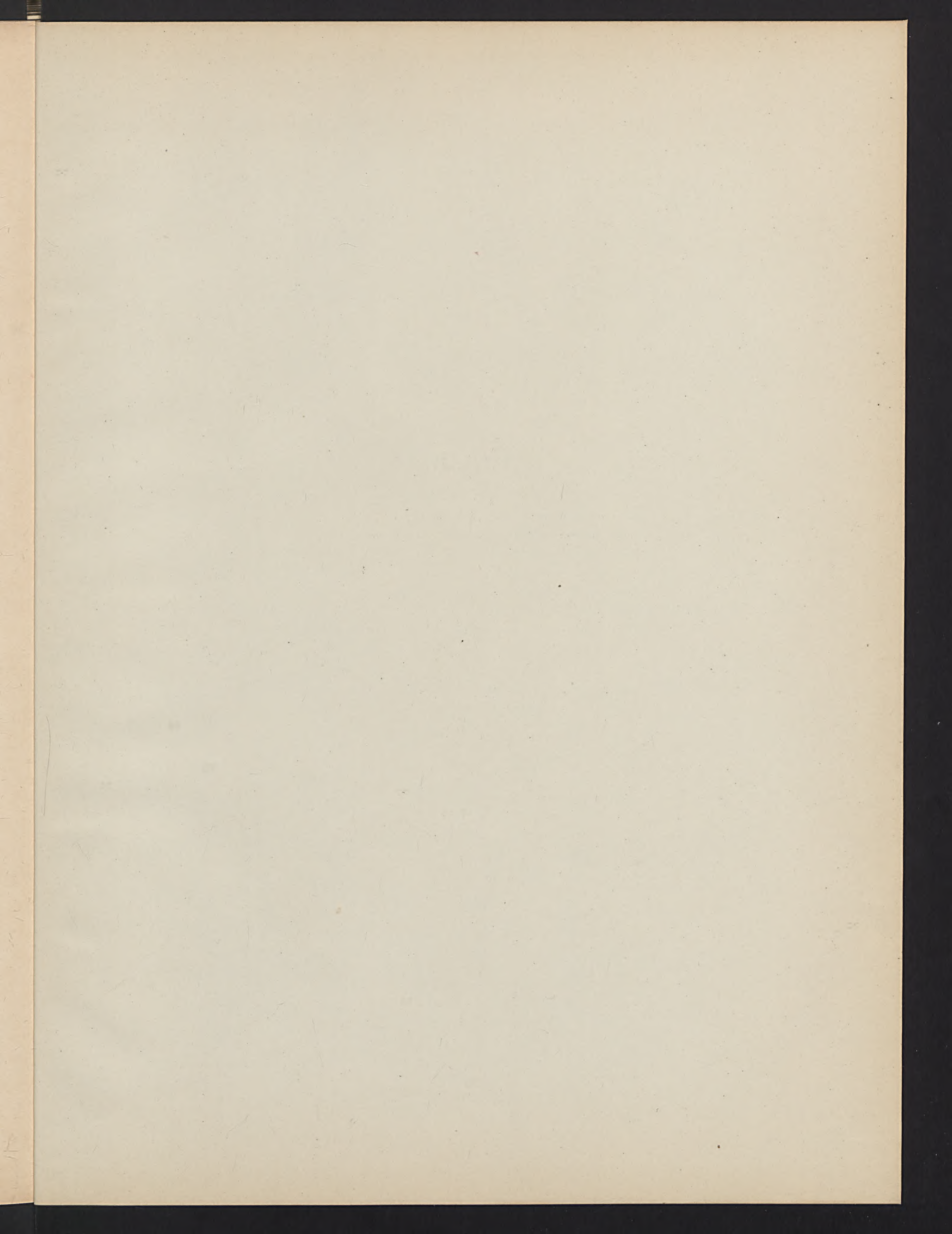
Fig. 10a, b. *Crioceras?* sp. ind. . . . . S. 253, 416.
? Zone des *Ancyloceras trispinosum*, von Kastendamm.

Fig. 11a, b, 13, 14a, b, c. *Bochianites undulatus* v. KOENEN . . . . S. 398.
11a in natürlicher, 11b, 13, 14a, b, c in doppelter Grösse.
Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.

Fig. 12a, b, c. *Ancyloceras? planicosta* v. KOENEN . . . . S. 382.
Zone des *Hoplites Weissi*, von Kastendamm.
Siehe Taf. XLI, Fig. 6.


1
a
b
2
a
b
1 c
3
5
4
6
7
a
b
8
a
b
9
a
b
10
b
11
a
12
a
b
c
13
2 : 1
14
a
b
c



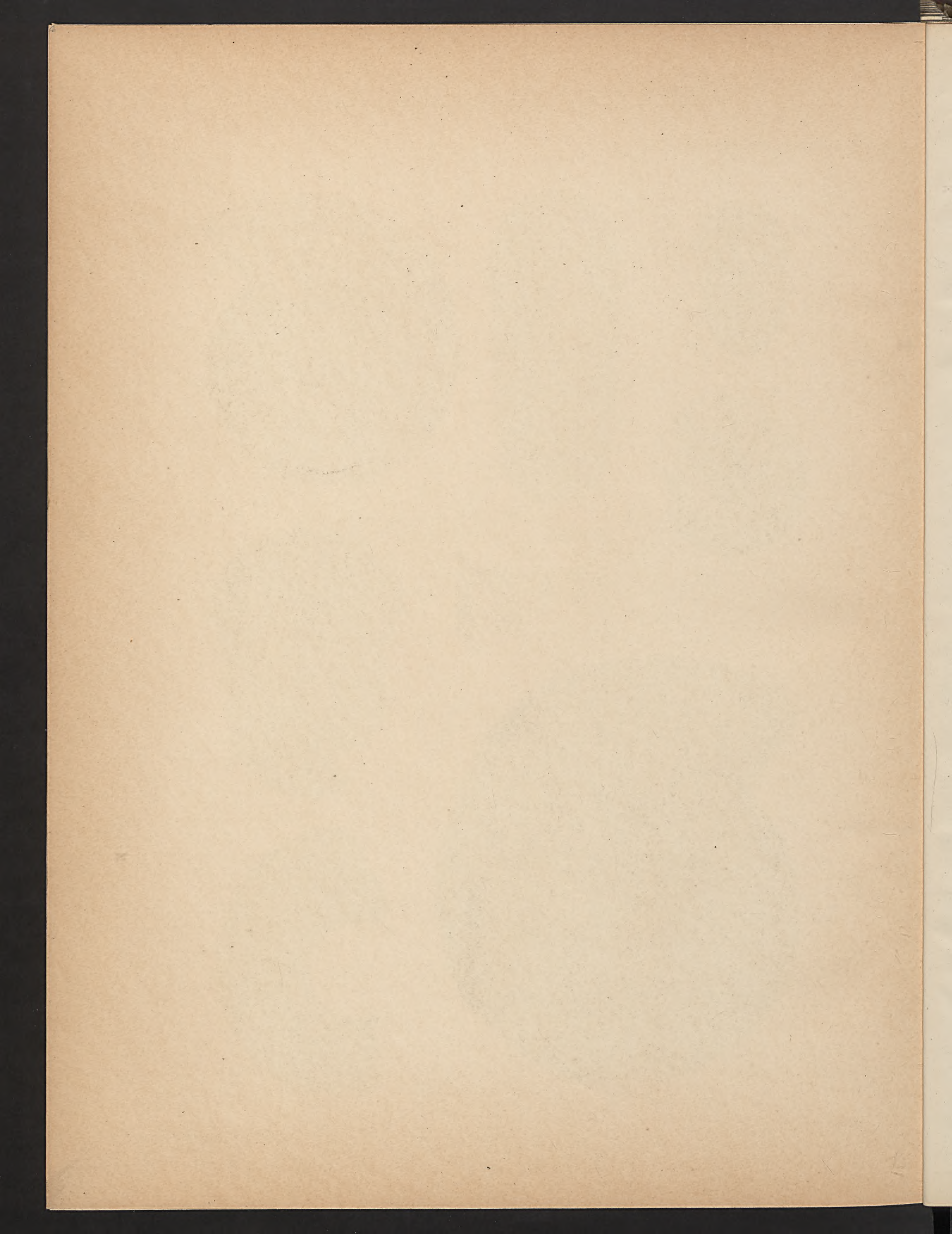


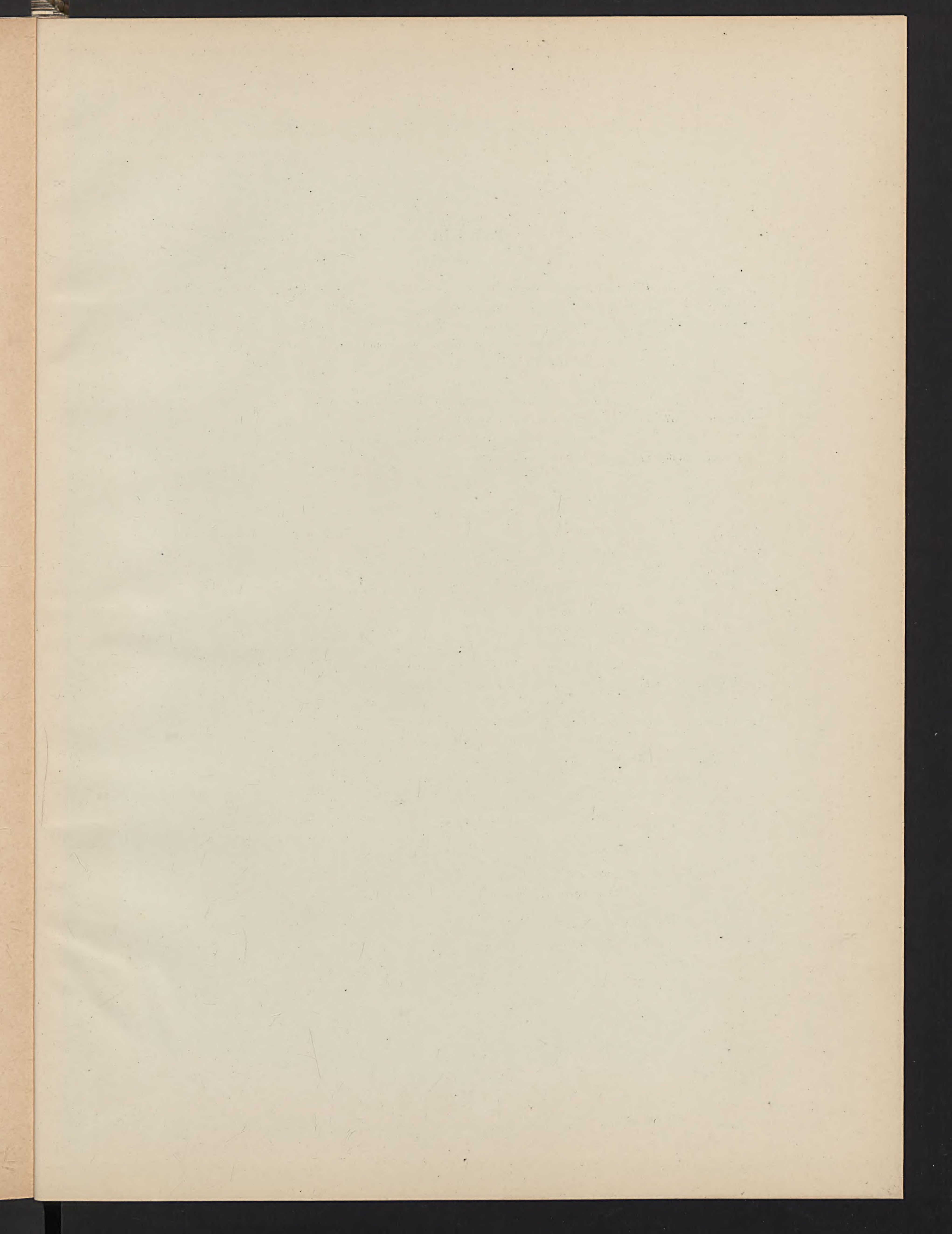
Tafel LIV.

Fig. 1a, b.	*Polyptychites latissimus* NEUMAYR et UHLIG, juv.	S. 129.
	Zone des *Olcostephanus Keyserlingi*, von Jetenburg.	
	Siehe Taf. LV, Fig. 6, 12.	
Fig. 2a, b.	*Astieria* aff. *psilostoma* NEUMAYR et UHLIG	S. 151.
	Zone des *Hoplites radiatus*, von Stadthagen.	
Fig. 3a, b, 4a, b.	*Polyptychites diplotomus* v. KOENEN	S. 124.
	Obere Zone des *Oxynoticeras Gevrili*, von Müsingen.	



W. Pütz del. Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





Tafel LV.

Fig. 1, 2. *Polyptychites praelatus* v. Koenen . . . . S. 126.
Zone des *Saynoceras verrucosum*, von Hoheneggelsen.

Fig. 3. *Polyptychites bullatus* v. Koenen . . . . S. 138.
Zone des *Olcostephanus Keyserlingi*, von Jetenburg.
Siehe Taf. XLVIII, Fig. 1a, b.

Fig. 4. *Oxynoticeras heteropleurum* Neumayr et Uhlig . . . . S. 41.
Zone des *Oxynoticeras Gevrili*, von Barsinghausen.

Fig. 5a, b, 7a, b? *Polyptychites euomphalus* v. Koenen . . . . S. 116.
Zone des *Olcostephanus Keyserlingi*, von Jetenburg.

Fig. 6a, b, 12a, b. *Polyptychites latissimus* Neumayr et Uhlig . . . . S. 129.
Zone des *Olcostephanus Keyserlingi*, von Jetenburg.
Siehe Taf. LIV, Fig. 1.
NB. Auf S. 129 fehlt der Hinweis auf Fig. 12.

Fig. 8a, b. *Olcostephanus* juv. aff. *euomphalus* v. Koenen . . . . S. 119.
Zone des *Olcostephanus Keyserliugi*, von Jetenburg.

Fig. 9a, b. *Polyptychites* juv. an *Brancoi* Neumayr et Uhlig? . . . . S. 137.
Zone des *Olcostephanus Keyserlingi*, von Jetenburg.
Siehe Taf. L, Fig. 4, 5.

Fig. 10a, b. *Polyptychites* juv. an *ascendens* v. Koenen? . . . . S. 120, 412.
Im Text S. 120 *Olcostephanus* juv. n. sp. aff. *euomphalus* v. Koenen.
Zone des *Olcostephanus Keyserlingi*, von Jetenburg.

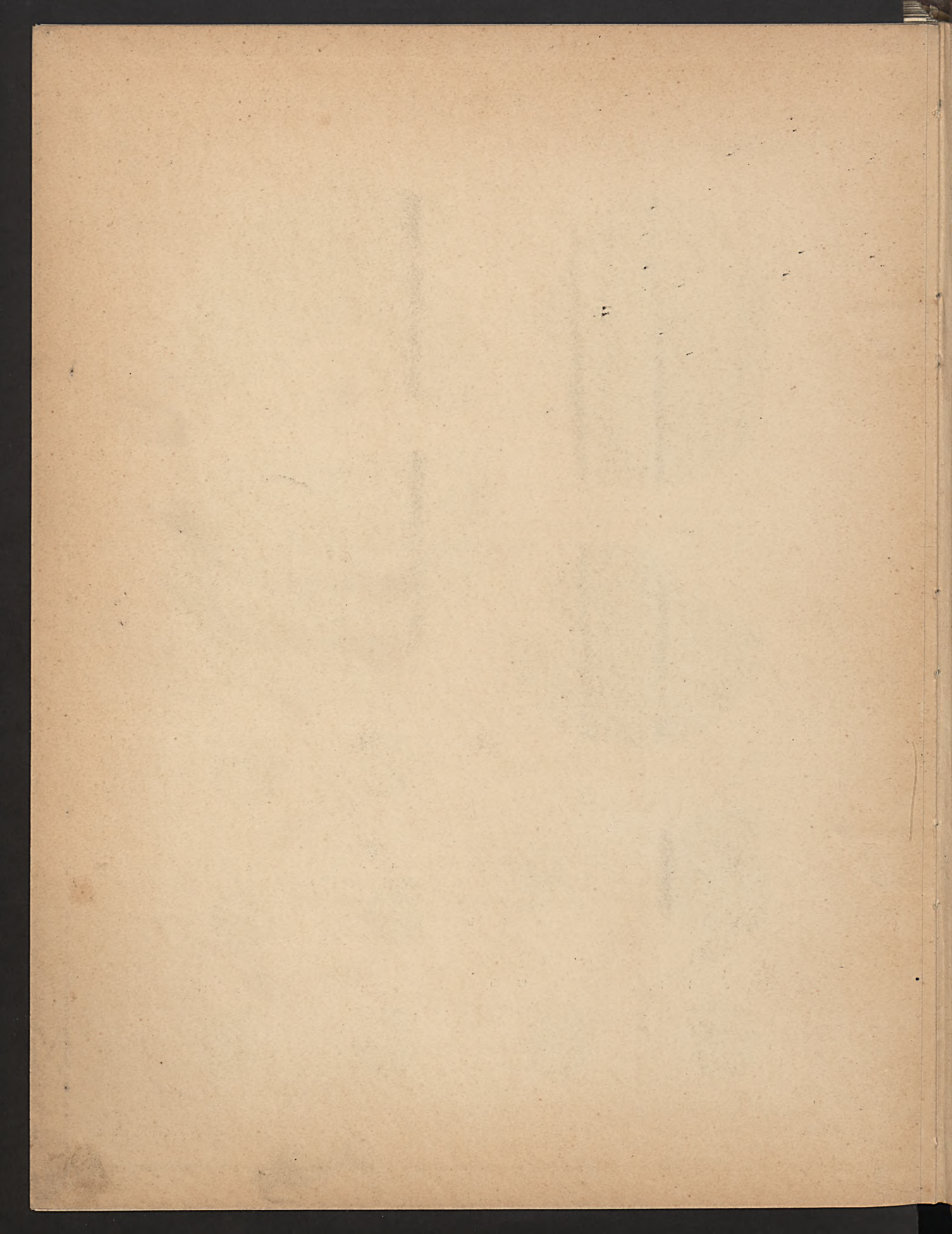
Fig. 11a, b. *Polyptychites* juv. cf. *euomphalus* v. Koenen . . . . S. 119.
Zone des *Olcostephanus Keyserlingi*, von Jetenburg.

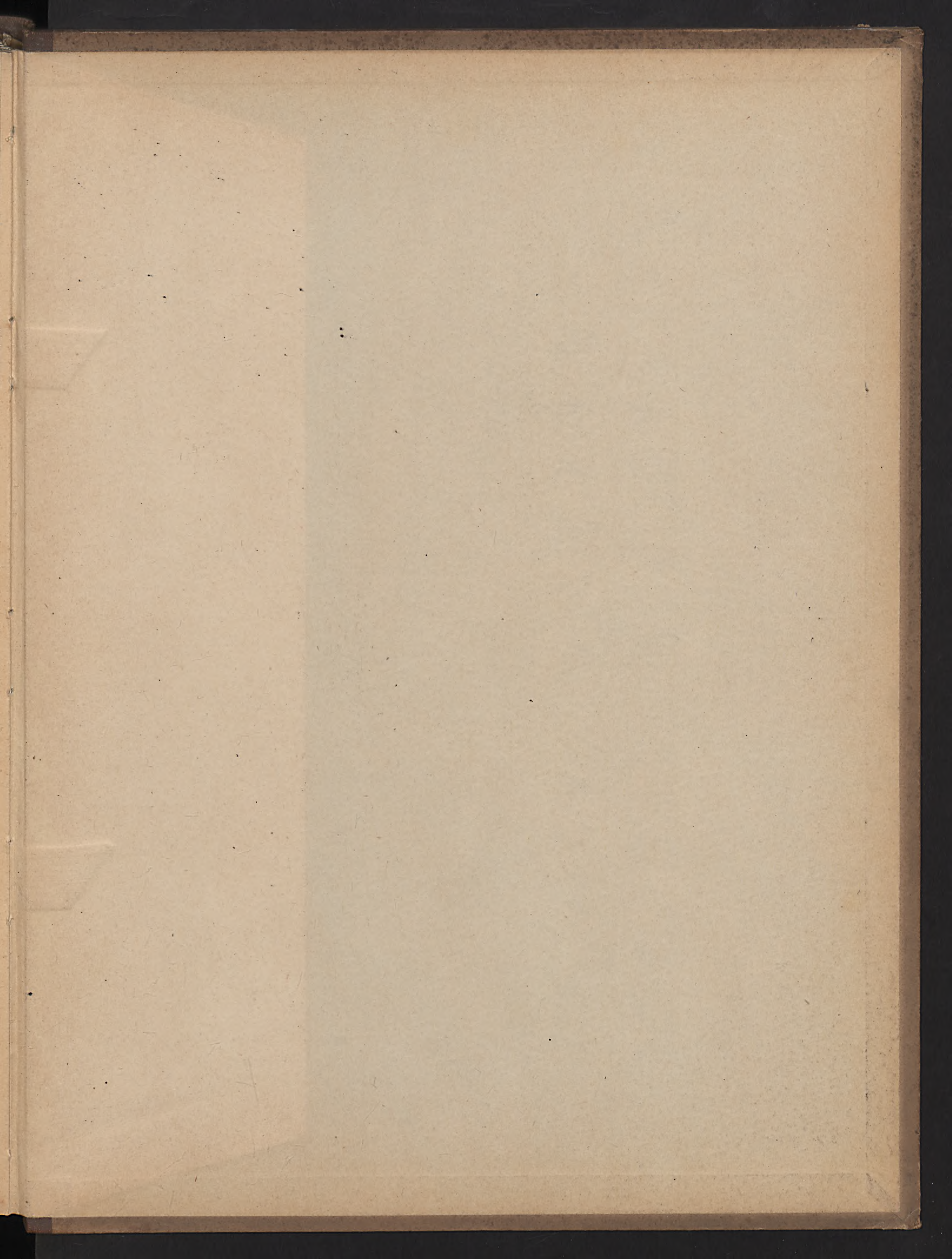
Fig. 13a, b. *Olcostephanus* sp. juv. an *gradatus* v. Koenen? . . . . S. 85.
Zone des *Olcostephanus Keyserlingi*, von Jetenburg.

Fig. 14a, b. *Olcostephanus* sp. juv. an *gradatus* v. Koenen? . . . . S. 85.
Zone des *Olcostephanus Keyserlingi*, von Jetenburg.
NB. Bei Fig. 13 und 14 erscheint die Sculptur etwas zu scharf.
Zu Fig. 11, 13 und 14: Während des Druckes der Arbeit ergab ein nochmaliger Besuch des Fundortes, dass diese Vorkommnisse doch wohl aus ein wenig höheren Schichten der Thongrube, also aus der Zone des *Olcostephanus Keyserlingi* stammen, nicht aus der des *Oxynoticeras Gevrili*, wie im Text S. 85 und 119 angegeben ist.



W. Pütz del. Lichtdruck von Albert Frisch, Berlin W.





Druck der C. Feister'schen Buchdruckerei,
Berlin N., Brunnenstrasse 7.